



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 046-2021- FONDECYT-DE

Lima, 28 de mayo de 2021

VISTOS: El Informe N° 09-2021/FONDECYT/UES/ACLM, con proveído N° 27-2021-FONDECYT-UES, ambos de fecha 27 de mayo de 2021, y el Acta de Reunión N° 37 del Comité Técnico de FONDECYT, Informe N° 026-2021-CONCYTEC-ETAJ-UEFONDECYT-DHG, con proveído N° 212-2021-CONCYTEC-OGAJ, ambos con fecha 28 de mayo de 2021, 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 E041-2021-02 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, a través de la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 007-2021-FONDECYT-DE de fecha 26 de enero de 2021, se aprobó el Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2021-02 denominado “Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico”, el cual contiene, entre otros documentos, las Bases del Concurso;

Que, mediante la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 013-2021-FONDECYT-DE de fecha 10 de febrero de 2021, se aprobó la integración y modificación de las Bases que forman parte del Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2021-02 denominado “Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico”, aprobado por la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 007-2021-FONDECYT-DE de fecha 26 de enero de 2021, propuestas por la Unidad de Desarrollo del FONDECYT; sustituyéndose las Bases del concurso, las Cartillas de Elegibilidad y de Evaluación del Expediente de la Convocatoria del citado Esquema Financiero, por las Bases modificadas al 02 de febrero de 2021, las Cartillas de Elegibilidad y de Evaluación, que en anexo forman parte de la resolución mencionada;

Que, el numeral 4 “Evaluación, Selección y Resultados” de las citadas bases 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, hasta la publicación de los resultados del concurso; asimismo, según lo establecido en el último párrafo del numeral 1.4 del Anexo 8 de las acotadas bases señalan que la publicación de los resultados del concurso, serán aprobados mediante Resolución de Dirección Ejecutiva del FONDECYT;



Que, mediante el Informe N° 09-2021/FONDECYT/UES/ACLM y con proveído N° 27-2021-FONDECYT-UES ambos de fecha 27 de mayo de 2021, 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 E041-2021-02 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° 37 de fecha 26 de mayo de 2021, el Comité Técnico del FONDECYT luego de la evaluación respectiva, acordó recomendar a la Dirección Ejecutiva la aprobación de los resultados del concurso E041-2021-02 denominado “Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico”, en la que se obtuvieron como resultado final 24 seleccionados y 20 accesitarios. Los seleccionados son las propuestas con número de registro 75311, 75318, 75326, 75353, 75399, 75475, 75554, 75561, 75588, 75743, 75765, 75907, 76012, 76050, 76078, 76151, 76253, 76254, 76306, 76326, 76398, 76421, 76424 y 76583. Los accesitarios son las propuestas con número de registro 75312, 75432, 75459, 75465, 75506, 75517, 75524, 75802, 75953, 76001, 76051, 76086, 76330, 76387, 76404, 76427, 76434, 76518, 76536 y 76575;

Que, mediante el Informe N° 026-2021-CONCYTEC-ETAJ-UEFONDECYT-DHG, con proveído N° 212-2021-CONCYTEC-OGAJ, ambos con fecha 28 de mayo de 2021, 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 E041-2021-02 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° 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 Resolución de Presidencia N° 178-2020-CONCYTEC-P;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2021-02 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.

JUAN MARTÍN RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
Director Ejecutivo
Fondo Nacional de Desarrollo Científico,
Tecnológico y de Innovación Tecnológica
FONDECYT



ANEXO

RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 046-2021-FONDECYT-DE

RESULTADOS DEL ESQUEMA FINANCIERO E041-2021-02 DENOMINADO “PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO”

SELECCIONADOS

N°	N° REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	RESPONSABLE TÉCNICO	TÍTULO DEL PROYECTO	TIPO	MODALIDAD DE PROYECTO	PRESUPUESTO APROBADO EN S/
1	75311	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE	COTA MAMANI, NOEMI JACKELITH	DESEMPEÑO REPRODUCTIVO Y CALIDAD DE HUEVOS DE LA PRIMERA GENERACIÓN (F1) DE CHITA ANISOTREMUS SCAPULARIS PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE CALIDAD CON UNA PROYECCIÓN A ESCALA COMERCIAL DE ESTA ESPECIE	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	100,000.00
2	75318	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	BARRIGA SANCHEZ, MARITZA ELIZABETH	Utilización de la oleoresina de Curcuma longa L de la Región Loreto, obtenida mediante extracción con fluidos supercríticos, como insumo para la elaboración de 3 productos alimentarios que brinden un mayor valor agregado a la cúrcuma y que aporten un efecto antiglicémico para las personas que padecen diabetes	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	443,910.00
3	75326	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	PALOMINO CADENAS, EDWIN JULIO	Sistema de biorremediación compacto aerobio y anaerobio (BIODAM) para el tratamiento de Drenaje Ácido de Mina (DAM) del Pasivo Ambiental Minero de Mesapata, Recuay – Ancash.	Proyecto de Desarrollo Tecnológico	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	496,186.00
4	75353	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	SAL Y ROSAS CELL, DAMIAN ELEAZAR	Manufactura Avanzada de Estaciones de recarga rápida de Vehículos Eléctricos basada en Sistemas Fotovoltaicos Inteligentes	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
5	75399	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	HERNANDEZ GARCIA, YULAN	CEA NanoFlow: Desarrollo de un ensayo de flujo lateral multidetección basado en el uso de nanosensores aptaméricos para la cuantificación del biomarcador tumoral CEA y la detección temprana de cáncer colorrectal	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
6	75475	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	DIANDERAS CAUT, ERWIN JÜNGER	Sistema de reconocimiento offline y online de las 30 especies forestales maderables vulnerables ante la tala ilegal, y de mayor importancia económica y ecológica, mediante algoritmos de aprendizaje de máquina y cloud computing como propuesta para mejorar el Plan de Manejo Forestal de las empresas del sector forestal maderero - Caso de estudio: Región Loreto	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	100,000.00
7	75554	ASOCIACION AGRARIA MANOS UNIDAS - ROBLEPAMPA - NUEVA YORK	CHAUCA AGUILAR, MIGUEL ANGEL	OBTENCIÓN DE BIOPOLIMEROS CON ALTA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE A PARTIR DE RESIDUOS DEL BENEFICIO DEL CAFÉ (PULPA DE CAFÉ) Y SU EVALUACIÓN EN FRUTAS NATIVAS DE EXPORTACIÓN.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	99,678.00
8	75561	INSTITUTO DE CULTIVOS TROPICALES	AREVALO GARDINI, ENRIQUE	Validación de la producción de semilla sintética de clones promisorios de Cacao con fines de establecimiento de plantaciones sostenibles y comerciales	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
9	75588	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	SANCHEZ SANTILLAN, TITO	Biofertilización de plantas de quina (Cinchona sp.) con hongos micorrízicos arbusculares nativos, como mecanismo de adaptación y multiplicación masiva de la especie en condiciones diferentes a su hábitat natural, en la región Amazonas.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	100,000.00
10	75743	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	GUERRA AREVALO, WILSON FRANCISCO	Desarrollo de tecnologías para instalación y manejo de plantaciones de Capirona, y valor de uso de madera de manchales en zonas ribereñas inundables temporalmente de la cuenca Amazónica	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	499,916.00
11	75765	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	SICHE JARA, RAUL BENITO	Agricultura Inteligente - Sensores ópticos de espectroscopia del infrarrojo cercano (NIR) e imagen hiperespectral combinados con inteligencia artificial para el control de la calidad interna de agroberries	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	495,530.00



12	75907	SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROL.	TAKAHASHI GUEVARA, KEN	Meteo-Huascarán: Ecoturismo seguro con monitoreo y pronóstico meteorológico automatizado con machine learning en el Parque Nacional Huascarán	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	498,540.00
13	76012	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	ENCINA ZELADA, CHRISTIAN RENÉ	Desarrollo y aplicación de polvo, fibra y extracto colorante-antioxidante obtenidos a partir de cáscara de pitahaya mediante tecnología verde asistida por ultrasonido como insumo sustituto de grasa y colorante natural en salchicha de carne de alpaca.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	377,330.00
14	76050	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE	GRACO, MICHELLE IVETTE	Observatorio marino costero con sensores inteligentes y de bajo costo para la investigación de estresores múltiples a largo plazo y alta frecuencia.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	498,900.00
15	76078	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	PONCE SOTO, LUIS ALBERTO	Evaluación in vitro de resultados operativos (desempeño, microplásticos residuales, contenido proteico de material biológico final) en un sistema optimizado de biodegradación de polímeros por larvas de Tenebrio molitor, como potencial uso en remediación ambiental y alimento animal.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
16	76151	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	VELA SAAVEDRA, EMIR AUGUSTO	Sistema robótico altamente flexible y de bajo costo para la rehabilitación de infantes de 0 a 6 meses afectados con espina bífida en Perú	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	490,070.00
17	76253	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PUYEN GUERRA, ZULLY MARGOTH	Desarrollo de una prueba molecular rápida de detección de TB-MDR para su uso descentralizado en laboratorios de bajo riesgo a nivel nacional	Proyecto de Desarrollo Tecnológico	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	499,997.00
18	76254	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	AYALA ARENAS, JORGE SABINO	ESTUDIO DE MUESTRAS ARQUEOLÓGICAS DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA REGIÓN SUR DEL PERÚ A TRAVÉS DE MÉTODOS FÍSICOS: DATACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y PRESERVACIÓN	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
19	76306	INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	VILLEGAS LANZA, JUAN CARLOS	Mejoras del prototipo y determinación de los rangos óptimos de distancia al objetivo, potencia transmitida y condiciones climáticas de operación de radar GB-SAR para monitoreo de deslizamientos de tierra.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
20	76326	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	GUTIERREZ OPPE, EVELYN EDITH	Obtención y Caracterización de un Material Sustituto del Poliestireno, a Base de Almidón Acetilado/Celulosa/Glicerol: Crudo Aislados de Residuos Agroindustriales.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	100,000.00
21	76398	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	RASCÓN BARRIOS, JESUS	Sistema de tratamiento de aguas mieles de café mediante la producción de biogás para el secado de café y biol para crear soluciones hidropónicas, como adaptación al cambio climático y el desarrollo de agricultura sostenible	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	99,943.00
22	76421	UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA	ESPINOZA ESPINOZA, LUIS ALFREDO	Formulación de una mezcla instantánea incorporando harina de mango, banano, quinua y kiwicha y evaluación de sus cualidades nutricionales, sensoriales y nivel de biodigestibilidad	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	100,000.00
23	76424	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	GONZALES FLORES, ANAI PAOLA PRISSILLA	Desarrollo de nanopartículas de aceite esencial de romero Rosmarinus officinali para mejorar la productividad de paco Piaractus brachypomus en la región de Madre de Dios	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	100,000.00
24	76583	CENTRO DE INVESTIGACION LE QARA	GOYZUETA MAMANI, LUIS DANIEL	Desarrollo de nanopartículas con propiedades funcionales específicas mediante síntesis biogénica y su posterior adhesión en fibras orgánicas utilizando un inyector de electrospray híbrido para la producción textil inteligente en la región Arequipa.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00



ACCESITARIOS

N°	N° REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	RESPONSABLE TÉCNICO	TÍTULO DEL PROYECTO	TIPO	MODALIDAD DE PROYECTO	PRESUPUESTO SOLICITADO EN S/
1	75802	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	ACOSTA SULLCAHUAMAN, JULIO ARNALDO	Desarrollo de materiales compuestos de plástico reciclado y madera recuperada fabricados mediante molde rotacional de capas múltiples	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	396,580.00
2	76387	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	CABANILLAS AMADO, BILLY JOEL	Nuevos antibióticos de origen natural para combatir enfermedades bacterianas de peces criados en sistemas acuícolas	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
3	75953	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	CHARCA MAMANI, SAMUEL	Diseño, manufactura y validación de prótesis transibial pasiva de bajo costo usando compuestos laminados (fibras sintéticas y fibras naturales) para la antropometría local.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	499,992.97
4	75465	UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA	CONTRERAS PACO, JOSE LUIS	Diseño de planes de alimentación de alpaca al pastoreo, a través del uso de tecnologías de precisión en nutrición y sensores remotos	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	495,229.20
5	76001	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU	ESPIÑOZA SILVA, CLARA RAQUEL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SECADOR POR LECHO FLUIDIZADO ACCIONADO POR ENERGIA SOLAR CONCENTRADO EN COLECTOR PARABOLICO CILINDRICO PARA PULPA DE CAFE, Y SU UTILIZACION EN FILTRANTES CON PROPIEDADES ANTIABETICAS, ANTIINFLAMATORIAS Y ANTIOBESIDAD, PARA PRODUCTORES CAFETALEROS DE LA SELVA CENTRAL DEL PERU	Proyecto de Desarrollo Tecnológico	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	499,470.00
6	76427	UNIVERSIDAD DE PIURA	IPANAQUE ALAMA, WILLIAM	Valorización de los residuos orgánicos de la cadena de valor del banano, cacao y/o mango utilizando proceso tecnificado de fermentación anaerobia.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
7	76086	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	JAVIER CCALLATA, HENRY SIXTO	Producción y caracterización de las propiedades luminiscentes de vidrios de silicato nanoestructurados para uso en dosimetría médica, gama ambiental y ultravioleta	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	491,870.00
8	75506	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LA ROSA TORO GOMEZ, ADOLFO	Desarrollo de nuevas Baterías ión litio con Electroлита de Base polimérica altamente seguras y estables para su integración en dispositivos de uso militar y civil.	Proyecto de Desarrollo Tecnológico	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	499,910.00
9	76051	SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROL.	LAVADO CASIMIRO, WALDO SVEN	Sistema de pronóstico de inundaciones fluviales en Puerto Maldonado utilizando Modelamiento Numérico y Sensoramiento Remoto (OMAR)	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	395,360.00
10	75517	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	LOPEZ LAPA, RAINER MARCO	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE DETECCIÓN RÁPIDA DE LOS SUBTIPOS DE ALTO RIESGO DEL VIRUS PAPILOMA HUMANO (VPH) EN LA REGIÓN AMAZONAS.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	499,400.00
11	75524	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	LOVON RAMOS, PERCY WILIANSON	Desarrollo de un sistema robótico teleoperado para cálculo de volumen de agua y parámetros físicoquímicos en lagunas de origen glaciar mediante técnicas de recolección directa: caso Unidad Hidrográfica Quillcay.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
12	76330	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	MARIN HUACHACA, NELIDA SIMONA	Desarrollo de materiales biohíbridos derivados de gel plurónico F-127 y alginatos hidrolizados para aplicaciones en ingeniería de tejidos. Implementación preliminar de una planta piloto nivel banco de alginatos de alta pureza	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
13	75312	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN	PASQUEL REATEGUI, JOSE LUIS	Valorización de subproductos originados a partir del fruto de maracuyá amarillo nativo de la amazonia peruana (Passiflora edulis sp.) para la obtención de un prototipo rico en bioactivos con potencial biológico, utilizando técnicas no convencionales para su extracción.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	404,400.00



14	76434	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	PICASSO ESCOBAR, GINO ITALO	Desarrollo de dispositivos analíticos empleando polímeros de impresión molecular para la cuantificación de medicamentos usados en el tratamiento de COVID-19 presentes en los ríos del Perú	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
15	75459	UNIVERSIDAD DE PIURA	QUEVEDO CANDELA, ANA VALERIA	Diseño y validación de modelos predictivos para la estimación de la producción en cultivos de pimiento y arándano y su integración con tecnología IoT para agricultura de precisión en la región La Libertad.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	326,550.00
16	75432	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	RAMOS FERNANDEZ, LIA	Implementación de herramientas tecnológicas en el desarrollo de un sistema de precisión con sensores remotos para optimizar el uso del agua y reducir la emisión de gases de efecto invernadero en arrozales en beneficio de los agricultores de la región Lambayeque	Proyecto de Desarrollo Tecnológico	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
17	76518	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	SANCHEZ RODAS, LUIS ALBERTO	Síntesis, caracterización y evaluación de electrodos nanoestructurados basados en materiales carbonosos con óxidos semiconductores (ZnO, TiO2) para la desalinización electrocapacitiva del agua.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
18	76575	ASOCIACION CIVIL UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES UCH	SOTOMAYOR BELTRAN, CARLOS	PachaKUYUY: Desarrollo de un software automático con una alerta temprana para de predicción de movimientos telúricos de grado mayor a M7.0 calculada partir de la variación de los electrones en la ionosfera	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	404,400.00
19	76404	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	VALDEZ ARANA, JENNY DEL CARMEN	Desarrollo de alimentos con potencial nutricional y funcional, a base de granos andinos y microencapsulados de polifenoles de residuos agroindustriales, sensorialmente aceptables, para la población peruana con sobrepeso.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00
20	76536	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	VERASTEGUI PIMENTEL, MANUELA RENEE	Estandarización y validación de un método de diagnóstico molecular rápido de alta sensibilidad y especificidad libre del uso de instrumentos especializados para el diagnóstico y vigilancia de la Enfermedad de Chagas.	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	500,000.00