



## RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA N° 059 -2024-CONCYTEC-P

Lima, 21 JUN. 2024

**VISTOS:** El Oficio N° D000227-2024-PROCIENCIA-DE, el Informe Técnico - Legal N° 004-2024-PROCIENCIA-UGC-UPP-UAL y Proveído N° 004-2024-PROCIENCIA-DE del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados – PROCIENCIA, el Informe N° D000020-2024-CONCYTEC-OGPP-OPP-JAC de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, que cuenta con la conformidad de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto mediante el Memorando N° D000401-2024-CONCYTEC-OGPP; y, el Informe N° D00070-2024-CONCYTEC-OGAJ-EAF y Memorando N° D000252-2024-CONCYTEC-OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica y;

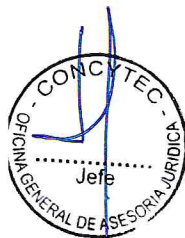
### CONSIDERANDO:

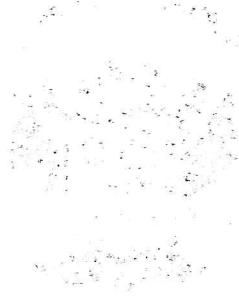
Que, la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, en su numeral 1) autoriza excepcionalmente al CONCYTEC, a partir de la vigencia de la citada Ley, con la finalidad de cofinanciar programas y proyectos en materia de ciencia, tecnología e innovación tecnológica, a: a) Efectuar transferencias financieras a favor de entidades públicas del Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales; y b) Otorgar subvenciones a favor de personas jurídicas privadas, domiciliadas y no domiciliadas en el país. Asimismo, dispone que las referidas transferencias y subvenciones se aprueban mediante resolución del Titular del Pliego CONCYTEC, previa suscripción de convenio e informe favorable de la oficina de presupuesto o la que haga sus veces, debiéndose publicar en el Diario Oficial El Peruano;

Que, mediante Decreto Supremo N° 051-2021-PCM, se crea el Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados - PROCIENCIA, sobre la base del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT, y por medio de la Resolución de Presidencia N° 058-2021-CONCYTEC-P, de fecha 9 de junio de 2021, se aprueba el Manual de Operaciones – MOP del Programa PROCIENCIA, el mismo que establece su estructura;

Que, mediante Resolución de Presidencia N° 088-2021-CONCYTEC-P, se aprueba la Directiva N° 003-2021-CONCYTEC-P denominada “Directiva que regula el proceso de aprobación de Transferencias Financieras y Otorgamiento de Subvenciones en el Pliego Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC”, en adelante, la Directiva;

Que, los numerales 6.1.1 y 6.1.2 de la Directiva establecen que la Unidad de Gestión de Concursos, en coordinación con la Unidad de Planeamiento y Presupuesto y la Unidad de Asesoría Legal del Programa PROCIENCIA son responsables, cada una en el ámbito de su competencia, de la información que se consigne en el Informe Técnico Legal (ITL), así como verificar que los convenios, contratos y adendas a mérito de los cuales se van a realizar las transferencias financieras a favor de entidades públicas u otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, domiciliadas y no domiciliadas en el país, se encuentren debidamente suscritos. Asimismo, elaboran y suscriben el ITL, en el que se sustenta la necesidad de aprobación de las transferencias financieras a favor de entidades públicas u otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, domiciliadas y no domiciliadas en el país, utilizando para ello el Formato del Anexo N° 01 e incluyen la copia de los Certificados de Crédito Presupuestario;





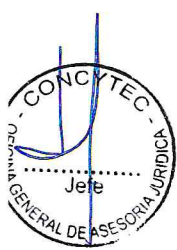
Que, el numeral 6.2.2 de la Directiva señala que la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto evalúa la solicitud en materia presupuestal y procede a emitir opinión técnica y de ser favorable, remite el expediente a la Oficina General de Asesoría Jurídica;

Que, conforme al numeral 6.2.3 de la Directiva, la Oficina General de Asesoría Jurídica con la opinión favorable de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, procede a elaborar el proyecto de resolución de aprobación de transferencias financieras a favor de entidades públicas u otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, domiciliadas y no domiciliadas en el país;

Que, mediante el Oficio N° D000227-2024-PROCIENCIA-DE, el Informe Técnico - Legal N° 004-2024-PROCIENCIA-UGC-UPP-UAL y Proveído N° 004-2024-PROCIENCIA-DE, la Dirección Ejecutiva del Programa PROCIENCIA solicita se aprueben las transferencias financieras a entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, que ascienden a un importe total de S/. 30'978,971.68 (Treinta Millones Novecientos Setenta y Ocho Mil Novecientos Setenta y Uno y 68/100 Soles), que permitirá cofinanciar los proyectos ganadores del concurso de los Esquemas Financieros E033-2020-01 "Programas de Doctorados en Universidades Peruanas", E041-2023-04 "Proyectos de Investigación Científica AECID para Reducir la Vulnerabilidad ante los Efectos de la Crisis Climática, Alimentaria y/o Sanitaria en el Perú desde los IPIs", E041-2024-02 "Proyectos de Desarrollo Tecnológico", y E041-2024- 01 "Proyectos de Investigación Aplicada" por lo que remite el Informe Técnico - Legal N° 004-2024-PROCIENCIA-UGC-UPP-UAL, mediante el cual los responsables de la Unidad de Gestión de Concursos, de la Unidad de Planeamiento y Presupuesto y de la Unidad de Asesoría Legal del Programa PROCIENCIA, determinan la viabilidad técnica, presupuestal y legal para las transferencias financieras a entidades públicas y otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas para el desarrollo de los proyectos señalados; adjuntando, además, los Certificados de Crédito Presupuestario N°s 375, 376, 377, 385, 386, 389, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 403, 404, 410, 411, 414, 415, 417, 418, 424, 425, 427, 428 y 430; las Resoluciones de la Dirección Ejecutiva N°s 039-2024-PROCIENCIA-DE de fecha 8 de abril de 2024, 047-2024-PROCIENCIA-DE y 048-2024-PROCIENCIA-DE, ambas de fecha 20 de mayo de 2024 y las Actas de Sesión Ordinaria de fecha 5 de abril de 2024 y Sesión Extraordinaria de fecha 17 de mayo de 2024;

Que, en el citado Informe Técnico - Legal se concluye que la Unidad de Gestión de Concursos, la Unidad de Planeamiento y Presupuesto y la Unidad de Asesoría Legal del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados - PROCIENCIA, cada una en el ámbito de su competencia, emite opinión técnica, presupuestal y legal favorable, habiendo verificado el cumplimiento de todos los aspectos técnicos y legales exigidos en la Directiva, en las Bases de los concursos aprobados, en el convenio y/o contrato suscrito, en los documentos normativos, lineamientos y otros documentos afines, emitidos y suscritos por el Programa PROCIENCIA, así como la normativa vigente sobre la materia, para efectuar los desembolsos solicitados en los mencionados documentos;

Que, asimismo, mediante Informe N° D000020-2024-CONCYTEC-OGPP-OPP-JAC, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, que cuenta con la conformidad de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto mediante el Memorando N° D00401-2024-CONCYTEC-OGPP, emite opinión técnica favorable para continuar con el trámite de aprobación de las transferencias financieras y otorgamiento de subvenciones señaladas en el ITL N° 004-2024-PROCIENCIA-UGC-UPP-UAL; toda vez que el mismo cuenta con el financiamiento correspondiente y dicho ITL ha sido





elaborado de acuerdo a la Directiva antes señalada, por lo que se cumple con el informe favorable requerido por la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016;

Que, finalmente, mediante el citado ITL los responsables de la Unidad de Gestión de Concursos, la Unidad de Planeamiento y Presupuesto y la Unidad de Asesoría Legal del Programa PROCENCIA, ratifican el cumplimiento de todos los aspectos técnicos, presupuestales y legales exigidos para efectuar las transferencias financieras a entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, a efectos de cofinanciar los proyectos citados en el Informe Técnico - Legal, así como de las disposiciones contenidas en las bases de los mencionados esquemas financieros, el contrato o convenio (incluida su vigencia), y en la normativa vigente sobre la materia, por lo que la Oficina General de Asesoría Jurídica del CONCYTEC mediante el Informe N° D000070-2024-CONCYTEC-OGAJ-EAF y Memorando N° D000252-2024-CONCYTEC-OGAJ, señala que resulta procedente emitir la resolución de Presidencia que apruebe las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a favor de personas jurídicas privadas, conforme a lo solicitado en el ITL alcanzado;

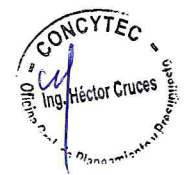
Con la visación de la Secretaria General (e), del Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y del Jefe de la Oficina General de Asesoría Jurídica del CONCYTEC, y del Director Ejecutivo del Programa PROCENCIA;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, 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 CONCYTEC, Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, Decreto Supremo N° 026-2014-PCM que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del CONCYTEC, la Resolución de Presidencia N° 058-2021-CONCYTEC-P, que aprueba el Manual de Operaciones – MOP del Programa PROCENCIA, y la Resolución de Presidencia N° 088-2021- CONCYTEC-P, que aprueba la Directiva N° 003-2021-CONCYTEC-P - "Directiva que regula el proceso de aprobación de Transferencias Financieras y Otorgamiento de Subvenciones en el Pliego Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC";

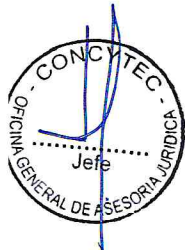


**SE RESUELVE:**

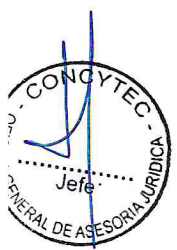
**Artículo 1.-** Aprobar las transferencias financieras a entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma de S/. 30'978,971.68 (Treinta Millones Novecientos Setenta y Ocho Mil Novecientos Setenta y Uno y 68/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1 de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme al siguiente detalle:



N°	Tipo	Proyecto o Programa	Denominación	Institución	N° de Convenio o Contrato	Monto de desembolso en soles S/
1		Proyecto	Aplicaciones del radar meteorológico SOPH y para la gestión de riesgo de desastres y recursos hídricos en el Perú: caso El Niño en Piura	Instituto Geofísico del Perú	PE501087421-2024-PROCENCIA	383,250.00

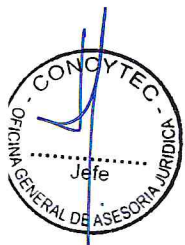


2	Transferencias financieras a entidades públicas	Proyecto	Plataforma de desarrollo de pruebas inmunocromatográficas con nanoanticuerpos de camélido, para el diagnóstico y vigilancia de enfermedades infecciosas desatendidas en el Perú: Énfasis en Dengue, Enfermedad de Carrión y Chagas	Instituto Nacional de Salud	PE501086826-2024-PROCIENCIA	380,000.00
3		Proyecto	Mejoramiento de la eficiencia y disponibilidad de los nutrientes del guano de islas, mediante la aplicación de un consorcio de microorganismos benéficos y aislamiento e identificación de sus cepas nativas, empleando secuenciación de ADN metagenómico.	Instituto Nacional de Innovación Agraria	PE501086806-2024-PROCIENCIA	383,250.00
4		Proyecto	Obtención de un biofertilizante a partir del estiércol de cuy, biochar y microorganismos promotores del crecimiento vegetal para la restauración de suelos degradados por el cultivo de maca en Junín	Instituto Nacional de Innovación Agraria	PE501086924-2024-PROCIENCIA	376,550.00
5		Proyecto	Validación de una máquina automatizada para la transformación de fibra de alpaca en hilo rústico, dirigida a los productores y transformadores primarios de la Macro región sur del Perú	Instituto Tecnológico de la Producción	PE501086169-2024-PROCIENCIA	350,000.00
6		Proyecto	Desarrollo de un suplemento nutricional basado en una cepa de la levadura <i>S. cerevisiae</i> con alto contenido de hierro orgánico para favorecer su alta biodisponibilidad	Universidad Nacional Agraria La Molina	PE501086303-2024-PROCIENCIA	350,000.00
7		Proyecto	Hidrógeno Verde: Mejora Tecnológica de un Gasificador de Lecho Fluidizado para la Producción de Syngas con Alto Contenido de Hidrógeno	Universidad Nacional de Trujillo	PE501086370-2024-PROCIENCIA	350,000.00
8		Proyecto	ECOSMART RICE: nuevas herramientas tecnológicas de precisión con sensores remotos para un sistema de producción sostenible en arroz, con menor consumo de agua, menor emisión de gases y mayor rendimiento, en beneficio de los agricultores de Lambayeque	Universidad Nacional Agraria La Molina	PE501086540-2024-PROCIENCIA	350,000.00
9		Proyecto	Síntesis del compuesto de fibras acrílicas hiladas en seco con nanopartículas de cuo, inyectadas en el proceso de extrusión, para la obtención de propiedades antimicrobianas	Universidad Nacional de Ingeniería	PE501086546-2024-PROCIENCIA	350,000.00
10		Proyecto	Sistema automatizado remoto alimentado por energía solar para potabilizar aguas subterráneas de pozos artesianos contaminados con arsénico, manganeso, aluminio y bacterias en comunidades de la selva del Perú.	Universidad Nacional de Ingeniería	PE501087510-2024-PROCIENCIA	350,000.00
11		Proyecto	Desarrollo e implementación de una metodología integrada utilizando imágenes ópticas, RADAR y UAV en Google Earth Engine para la identificación y mapeo de paisajes cafetaleros bajo sombra, enfocados a la conservación productiva en la región Amazonas	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	PE501086161-2024-PROCIENCIA	78,720.00
12		Proyecto	Obtención de arroz biofortificado con hierro y zinc por inoculación de <i>Bacillus siamensis</i> TU07-02b, <i>Priestia aryabhatai</i> SMNCH17-07 y <i>Priestia megaterium</i> SMBH14-02 en cultivos de arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) de la región San Martín	Universidad Nacional de San Martín	PE501086235-2024-PROCIENCIA	416,069.00
13		Proyecto	Optimización de un paquete tecnológico para la reproducción clonal de quina ( <i>Cinchona</i> spp.) mediante la inoculación micorrizica autóctona con fines de valoración y uso sostenible de la biodiversidad	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	PE501086317-2024-PROCIENCIA	416,069.00
14		Proyecto	Innovación tecnológica para el desarrollo de un inoculante micorrizico nativo con potencial BIOFERTILIZANTE en los cultivos de café y cacao en la Región San Martín	Universidad Nacional de San Martín	PE501086326-2024-PROCIENCIA	415,936.00
15		Proyecto	Desarrollo de biorrecubrimientos bioactivos a partir de almidón, pectina y aceite esencial para incrementar la vida útil en frutas nativas	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	PE501086348-2024-PROCIENCIA	83,214.00
16		Proyecto	COFFEE SMART: usando tecnologías para el monitoreo y predicción de la calidad de cafés especiales con sistemas de teledetección, inteligencia artificial, técnicas quimiométricas y sensoriales	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	PE501086357-2024-PROCIENCIA	416,069.00

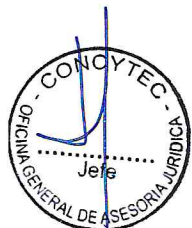
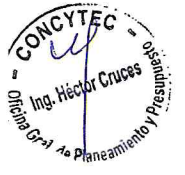




17	Proyecto	Producción y caracterización de almidón agro a partir de ecotipos de Manihot esculenta (yuca) y su aplicación en la elaboración de pan libre de gluten	Universidad Nacional Autónoma de Chota	PE501087059-2024-PROCIENCIA	83,214.00
18	Proyecto	Desarrollo de una metodología de estimación de biomasa en especies cespitosas mediante lidar y uav, en zonas altoandinas de la región Amazonas	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	PE501087299-2024-PROCIENCIA	83,180.00
19	Proyecto	METACACAO 2.0: Optimización de un paquete tecnológico para mejorar la calidad de pasta de cacao Nativo Fino de Aroma (CNFA) mediante la utilización de un cultivo iniciador obtenido mediante un proceso biotecnológico y metagenómico	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	PE501086496-2024-PROCIENCIA	415,986.00
20	Proyecto	Desarrollo de un Radar Aerotransportado para la Estimación Precisa de Altura de Cubierta y Perfiles en Bandas Milimétricas y Ópticas en el Contexto del Inventario Forestal	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur - UNTELS	PE501087016-2024-PROCIENCIA	416,069.00
21	Proyecto	Esencias del Perú: Elaboración de un fitofármaco para el manejo del estrés, ansiedad y depresión	Universidad Nacional de Trujillo	PE501087339-2024-PROCIENCIA	416,069.00
22	Proyecto	Desarrollo de un prototipo (biosensor molecular) de detección rápida de anaplasmosis y piroplasmosis en bovinos de la región Amazonas	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	PE501087383-2024-PROCIENCIA	415,843.00
23	Proyecto	Diseño e implementación de un fermentador de café automatizado por sistema embebido para la mejora del perfil en taza	Universidad Nacional de Jaén	PE501086183-2024-PROCIENCIA	416,069.00
24	Proyecto	Optimización de un paquete tecnológico de bajo costo para la biosorción de plomo en aguas de consumo humano, utilizando residuos agrícolas de desecho en las comunidades nativas Awajún del Nororiente Peruano	Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua	PE501086305-2024-PROCIENCIA	83,047.00
25	Proyecto	Diseño e Implementación de Prototipo de Generación de Vapor Solar a través de Concentrador de Torre Central y Heliostato de 3 m2	Universidad Nacional de Trujillo	PE501086311-2024-PROCIENCIA	416,069.00
26	Proyecto	Polen de abejas nativas como potenciador natural alternativo sobre el rendimiento productivo y respuesta inmune en gallinas regionales mejoradas en Yurimaguas	Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas	PE501086376-2024-PROCIENCIA	83,214.00
27	Proyecto	Obtención de nanocelulosa de la coronta de maíz morado y su aplicación como agente de reforzamiento en películas biodegradables en la Región Lambayeque	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo	PE501086767-2024-PROCIENCIA	83,214.00
28	Proyecto	Proyecto NANOSCAVENGERS-PERU	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	PE501086798-2024-PROCIENCIA	416,069.00
29	Proyecto	Inspección de lagunas en formación de origen glaciar usando un vehículo no tripulado de open source en la cordillera Blanca	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo	PE501087064-2024-PROCIENCIA	416,057.00
30	Proyecto	Fuentes y niveles de lípidos y ácidos grasos en dietas para paiche: una estrategia para potenciar el desempeño zootécnico y el valor nutracéutico del pescado	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	PE501087271-2024-PROCIENCIA	411,575.00
31	Proyecto	Aplicación móvil para el diagnóstico microscópico de malaria mediante gota gruesa usando inteligencia artificial como herramienta de apoyo a los establecimientos de salud en las zonas rurales de la Amazonía peruana	Universidad Nacional de la Amazonía Peruana	PE501087306-2024-PROCIENCIA	82,964.00
32	Proyecto	Nutrición de precisión utilizando tecnología NIRS, GPS y sensores de movimiento en alpacas como estrategia de adaptación al cambio climático (SNIGMA)	Universidad Nacional de Huancavelica	PE501086410-2024-PROCIENCIA	416,052.00

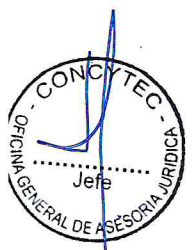


33	Proyecto	Desarrollo de un Sistema Multietapa para la Desalinización, Remoción de Metales Pesados y Desinfección de Aguas Lóticas y Marino-Costeras mediante el uso de la Desionización Capacitiva, Técnicas Electroquímicas y Materiales Nanoestructurados	Universidad Nacional de Ingeniería	PE501086421-2024-PROCIENCIA	416,069.00
34	Proyecto	Aprovechamiento de los residuos del cacao y maíz morado para la fabricación de empaques inteligentes y (bio)activos derivados de pectina para la preservación de alimentos	Universidad Nacional de Ingeniería	PE501087040-2024-PROCIENCIA	416,069.00
35	Proyecto	Análisis de viabilidad de la deshidratación de frutas nativas de la región Amazonas con energías renovables	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	PE501086603-2024-PROCIENCIA	83,214.00
36	Proyecto	Economía circular en minería mediante procesos metalúrgicos: Propuesta metodológica para el reaprovechamiento metálico y no metálico del relave minero de Santa Catalina, La Libertad-Perú	Universidad Nacional de Trujillo	PE501086389-2024-PROCIENCIA	415,902.00
37	Proyecto	Estimación de la vida útil de cafés de especialidad en almacenamiento, producción y comercialización, mediante pruebas aceleradas y algoritmos de data mining	Universidad Nacional de Jaén	PE501087000-2024-PROCIENCIA	83,214.00
38	Proyecto	Obtención de productos alimenticios en base a harina de granos andinos fermentados utilizando Monascus sp. productor de pigmentos y estatinas, con características hipocolesterolémicas, antimicrobianas, nutritivas y antioxidantes	Universidad Nacional Agraria La Molina	PE501086774-2024-PROCIENCIA	416,069.00
39	Proyecto	Plataforma in house de Secuenciamiento dirigido de Próxima Generación para la identificación de Micobacterias y predicción de resistencia en Mycobacterium tuberculosis a partir de muestras de esputo en el Perú	Instituto Nacional de Salud	PE501086873-2024-PROCIENCIA	416,069.00
40	Proyecto	Aplicación de nanocomposites a base de paja de arroz y óxido de grafeno como alternativa sostenible para la adsorción de colorantes	Universidad Nacional de Trujillo	PE501087008-2024-PROCIENCIA	83,214.00
41	Proyecto	Identificación y validación de especies y/o consorcios de hongos micorrízicos arbusculares nativos eficientes como BIOPROTECTORES y BIOFERTILIZANTES en pitahayas nativas (Hylocereus spp.) en la región San Martín	Universidad Nacional de San Martín	PE501087460-2024-PROCIENCIA	415,952.00
42	Proyecto	Desarrollo de un banco de supercapacitores a partir de residuos de la coronta de maíz morado para su aplicación en Scooters eléctricas	Universidad Nacional de Ingeniería	PE501086503-2024-PROCIENCIA	416,069.00
43	Proyecto	Elaboración de empaques bioactivos hechos a partir de nanocelulosa funcionalizada decorada con óxidos nanoparticulados para su aplicación en la preservación de paltas (Persea Americana) de exportación	Universidad Nacional de Ingeniería	PE501087264-2024-PROCIENCIA	416,069.00
44	Proyecto	Diseño y optimización de plataformas diagnósticas Point-of-Care estables a temperatura ambiente para la detección molecular de patógenos: Desarrollo y validación de un kit para el diagnóstico molecular y respuesta rápida frente a brotes de pertussis	Instituto Nacional de Salud	PE501087171-2024-PROCIENCIA	416,069.00
45	Proyecto	Cheese-tester: Multisensor dieléctrico para el monitoreo de maduración de queso tipo suizo	Universidad Nacional de Frontera	PE501086869-2024-PROCIENCIA	412,990.00
46	Proyecto	Sistema IoT con sensorización remota e inteligencia artificial para la monitorización de frutales nativos de páramo y bosques nublados de Piura demandados por el biocomercio en el contexto del cambio climático	Universidad Nacional de Frontera	PE501087290-2024-PROCIENCIA	415,952.00
47	Proyecto	Estudio de la capacidad Pseudocnus dubiosus como organismo biorremediador de metales pesados y materia orgánica en los sedimentos de la bahía El Ferrol, Chimbote – Ancash	Universidad Nacional del Santa	PE501087345-2024-PROCIENCIA	83,214.00

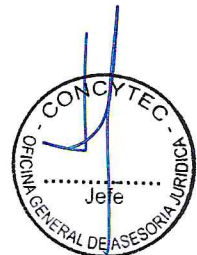




48	Subvenciones a personas jurídicas privadas	Proyecto	Desarrollo de un prototipo mejorado de panel aislante térmico de fibras de bagazo de caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) validado técnica y constructivamente para el confort térmico en viviendas rurales típicas de la zona meso y altoandina peruana	Universidad de Piura	PE501086176-2024-PROCIENCIA	350,000.00
49		Proyecto	Desarrollo de una planta piloto para la producción de sustrato proteico a base de larvas de <i>Tenebrio molitor</i> para alimentación de especies acuícolas de importancia comercial en la Amazonia peruana	Universidad Católica de Santa María	PE501086337-2024-PROCIENCIA	350,000.00
50		Proyecto	Desarrollo tecnológico de una plataforma de inteligencia artificial para la automatización del análisis de datos en el cultivo de langostinos que realiza el monitoreo y predicción del crecimiento, monitoreo de calidad del agua y mortalidad	Universidad de Piura	PE501086408-2024-PROCIENCIA	302,335.00
51		Proyecto	Robot Humanoide con capacidad de medición de signos vitales para atención remota, seguimiento y monitoreo de tratamientos en salud mental para personas aisladas de centros de salud	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501086500-2024-PROCIENCIA	350,000.00
52		Proyecto	MABIS 3.0: Desarrollo de estudio clínico para la validación de la detección de anomalías mamarias, mediante análisis y comparación contrastada con imágenes ecográficas de pacientes que padecen de cáncer de mama	Universidad Católica San Pablo	PE501086631-2024-PROCIENCIA	350,000.00
53		Proyecto	Desarrollo e implementación de un robot móvil multifuncional reconfigurable mecánicamente para adaptarse a fondos agrícolas con diferentes camellones y entre surcos variables de la región La Libertad-Perú	Universidad Privada Antenor Orrego	PE501086701-2024-PROCIENCIA	350,000.00
54		Proyecto	Optimización del diseño y fabricación del prototipo de panel solar replegable y validación en aplicaciones industriales	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501086827-2024-PROCIENCIA	350,000.00
55		Proyecto	Desarrollo de un producto innovador basado en proteínas fluorescentes para la detección eficiente de fisuras en materiales no porosos	Universidad Peruana Cayetano Heredia	PE501086828-2024-PROCIENCIA	349,991.68
56		Proyecto	Diseño de un recubrimiento funcional en base a residuos agroindustriales para la conservación de uvas de exportación sin compuestos azufrados, en el marco de una solución de economía circular	Bio Natural Solutions S.A.C.	PE501086927-2024-PROCIENCIA	350,000.00
57		Proyecto	Sistema numérico – experimental basado en espectrometría para el monitoreo y diagnóstico de la temperatura de llama y la emisión de álcali en la combustión de biomasa	Universidad de Piura	PE501087486-2024-PROCIENCIA	350,000.00
58		Programa	Doctorado en ingeniería	Pontificia Universidad Católica del Perú	174-2020-FONDECYT	66,228.00
59		Proyecto	Tecnologías Innovadoras de Biorremediación para la restauración ecosistémica de pozas artificiales de agua procedentes de Zonas Mineras Altamente Degradadas en Madre de Dios	Inka Terra Asociación	PE501086224-2024-PROCIENCIA	403,724.00
60		Proyecto	YANADENV: Desarrollo de un dispositivo Portátil De Bajo Costo con un biosensor para la detección de dengue utilizando la tecnología CRISPR/Cas enlazado a un Smartphone para el registro de participantes y el Análisis Asincrónico de los datos epidemiológicos de vectores	Asociación Civil Universidad de Ciencias y Humanidades	PE501086245-2024-PROCIENCIA	416,069.00
61		Proyecto	Uso de la Realidad Mixta y la Inteligencia Artificial para Complementar el Acceso a los Principales Atractivos Turísticos de Cusco y Lima	Asociación Civil Universidad de Ciencias y Humanidades	PE501086755-2024-PROCIENCIA	379,450.00
62	Proyecto	Digitalización de la evaluación de la fragilidad en adultos mayores con tecnologías no intrusivas de tipo internet de las cosas e inteligencia artificial en la ciudad de Piura	Universidad de Piura	PE501087047-2024-PROCIENCIA	75,475.00	
63	Proyecto	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	Asociación Civil Universidad de Ciencias y Humanidades	PE501087192-2024-PROCIENCIA	416,069.00	



64	Proyecto	Diseño y producción de pinturas con pigmentos inorgánicos en reemplazo de los enlucidos con Cal como insumo químico restringido en la restauración y puesta en valor de edificios patrimoniales en el Perú	Universidad Andina del Cusco	PE501086724-2024-PROCIENCIA	83,214.00
65	Proyecto	Desarrollo de un Sistema Robótico para miembros inferiores de apoyo a la rehabilitación del andar humano	Universidad Católica San Pablo	PE501087292-2024-PROCIENCIA	408,813.00
66	Proyecto	Nuevas perspectivas de valorización de la saponina de la quinua: Extracción, purificación, caracterización físico-química y tecno-funcional	Universidad Católica de Santa María	PE501086190-2024-PROCIENCIA	416,069.00
67	Proyecto	Bolsa de Trabajo Inteligente para Mujeres con Discapacidad Visual ETAPA-2: Factores Multidimensionales de la Empresa	Universidad de San Martín de Porres	PE501086938-2024-PROCIENCIA	401,856.00
68	Proyecto	OnePeru: Plataforma bioinformática peruana para contribuir en la lucha contra la resistencia antimicrobiana	Universidad de San Martín de Porres	PE501086174-2024-PROCIENCIA	313,550.00
69	Proyecto	Desarrollo de un sistema integrado de vigilancia genómico para virus respiratorios de potencial pandémico	Universidad Peruana Cayetano Heredia	PE501086419-2024-PROCIENCIA	416,069.00
70	Proyecto	Diseño Innovador de Sonda Coaxial de Circuito Abierto para Profundización en la Caracterización de Tejidos Biológicos	Universidad Católica San Pablo	PE501086263-2024-PROCIENCIA	83,214.00
71	Proyecto	Análisis Integrado de Patrones Delictivos Basado en Ciencia de Datos - Desarrollo de Herramienta Analítica de Mejora de Políticas Públicas	Universidad de Ingeniería y Tecnología	PE501087483-2024-PROCIENCIA	416,069.00
72	Proyecto	Evaluación de métodos ultrasónicos espectrales para el estadije de esteatosis hepática en humanos con obesidad mórbida	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501087347-2024-PROCIENCIA	416,069.00
73	Proyecto	SmartConcrete - Sensores IoT embebibles para el monitoreo en tiempo real y la predicción basada en Inteligencia Artificial de propiedades mecánicas de concreto colado e impreso en 3D	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501086320-2024-PROCIENCIA	415,989.00
74	Proyecto	Sistema Inteligente de Iluminación LED y Red de Sensores con Conectividad IoT para el Incremento de la Producción de Pitahaya en la Costa y Selva Peruana	Universidad de Ingeniería y Tecnología	PE501086372-2024-PROCIENCIA	416,069.00
75	Proyecto	Desarrollo de micro y nano aditivos funcionales para la industria alimentaria y cosmética a partir de residuos del cacao (Theobroma cacao L.), aplicando el enfoque de economía circular	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501086489-2024-PROCIENCIA	416,069.00
76	Proyecto	Procesamiento integral de los granos de quinua blanca, negra y roja utilizando tecnologías emergentes para la obtención de bioproductos con aplicación alimentaria y cosmética	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501086616-2024-PROCIENCIA	416,069.00
77	Proyecto	Desarrollo sostenible de un material ecológico compuesto, (bloques de construcción no portantes) mediante el uso de residuos de las industrias del plástico (PEAD) y frutícola (frutos con alta presencia de lignina), basado en la economía circular	Universidad Católica San Pablo	PE501086289-2024-PROCIENCIA	83,214.00
78	Proyecto	Diseño y desarrollo de un software de predicción y trazabilidad de marcadores químicos asociados a la calidad del perfil de sabor e inocuidad de derivados del cacao de San Martín, Cusco y Amazonas, usando inteligencia artificial	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501086715-2024-PROCIENCIA	399,676.00
79	Proyecto	Desarrollo y validación de un sistema de control avanzado con inteligencia artificial para un prototipo de articulación de tobillo robótico basado en mecanismos paralelos	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501086900-2024-PROCIENCIA	416,069.00
80	Proyecto	Fabricación de dispositivos elastoméricos generadores de energía a partir de la shiringa (Hevea brasiliensis) de la Amazonía peruana	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501087003-2024-PROCIENCIA	416,069.00
81	Proyecto	Desarrollo de un sistema de fotoelectrosíntesis integrando energía solar y materiales semiconductores para la producción de amoníaco y urea verdes	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501087009-2024-PROCIENCIA	416,069.00

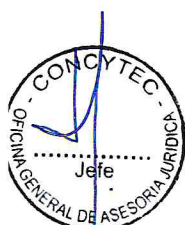






82	Proyecto	Aplicación de un proceso integral sostenible que combina la cavitación hidrodinámica, oxidación avanzada y coagulantes naturales extraídos a partir de residuos agroindustriales para la remoción de manganeso en aguas superficiales	Universidad Católica San Pablo	PE501087087-2024-PROCIENCIA	83,214.00
83	Proyecto	Desarrollo de prototipos de dispositivos microfluidicos tridimensionales descartables basados en sensores electroquímicos biomiméticos para el monitoreo de ácido pirazinoico y pirazinamida	Universidad Peruana Cayetano Heredia	PE501087122-2024-PROCIENCIA	415,989.00
84	Proyecto	Una novedosa técnica para diagnóstico automático de tuberculosis a partir de baciloscopia de Ziehl-Neelsen evaluada por microscopía fluorescente utilizando un prototipo de microscopio de bajo costo y algoritmos de inteligencia artificial integrados	Universidad Peruana Cayetano Heredia	PE501087231-2024-PROCIENCIA	416,069.00
85	Proyecto	Desarrollo de dispositivo no invasivo diseñado para la detección temprana de cáncer de piel mediante análisis del contraste dieléctrico utilizando tecnología micro radar de penetración de campo cercano	Universidad Católica San Pablo	PE501087266-2024-PROCIENCIA	416,069.00
86	Proyecto	Desarrollo de un recubrimiento comestible a partir de residuos agroindustriales de mango potenciado con bioactivos nanoparticulados de residuos de tara: una alternativa sustentable de economía circular para la conservación de frutas de exportación	Universidad Peruana Cayetano Heredia	PE501087273-2024-PROCIENCIA	416,069.00
87	Proyecto	Fabricación y evaluación físico-mecánica de eco-bloques geopoliméricos reforzados con partículas de SiC usando como materia prima residuos de la industria maderera y de la construcción	Universidad Católica San Pablo	PE501087542-2024-PROCIENCIA	416,069.00
88	Proyecto	Desarrollo de un prototipo de Red de sensores de largo alcance basado en tecnología LoRaWAN para la caracterización de Islas de Calor Urbana (ICU)	Universidad de Piura	PE501086291-2024-PROCIENCIA	416,069.00
89	Proyecto	Lineamientos para ADaptación al cambio climático en Ecosistemas urbanos de bajo Riesgo y mejoramiento Ambiental - LAdERA	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501086366-2024-PROCIENCIA	416,069.00
90	Proyecto	Síntesis de resinas alquídicas con un mayor contenido renovable mediante reutilización de la pepa de uva y reciclaje de desechos plásticos para aplicaciones de recubrimiento	Pontificia Universidad Católica del Perú	PE501086591-2024-PROCIENCIA	416,069.00
91	Proyecto	Exoesqueleto ergonómico e inteligente de miembro superior con monitoreo en tiempo real, control de postura y fuerza para reducir los trastornos musculoesqueléticos y mitigar las vibraciones mecánicas transmitidas al cuerpo en operadores perforistas	Universidad de Ingeniería y Tecnología	PE501086597-2024-PROCIENCIA	415,528.00
92	Proyecto	Octapeptinas: recuperando una familia de antimicrobianos olvidada	Universidad Científica del Sur S.A.C.	PE501087191-2024-PROCIENCIA	415,986.00
93	Proyecto	Green cloud: ecosistema vegetal sostenible, mediante el uso de sensores gestionados por placa electrónica programable para concientizar el cuidado de plantas autóctonas de la región Arequipa	Universidad de San Martín de Porres	PE501086972-2024-PROCIENCIA	83,214.00
94	Proyecto	Desarrollo de procesador universal cloud de datos obtenidos de múltiples fuentes para obtención de ratios agrupados en micro intervalos de tiempo con alta eficiencia	Universidad La Salle	PE501087269-2024-PROCIENCIA	83,047.00
<b>TOTAL</b>					<b>30'978,971.68</b>

**Artículo 2.-** Notificar la presente Resolución a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y a la Oficina General de Asesoría Jurídica del CONCYTEC, a la Dirección Ejecutiva y a las Unidades de Gestión de Concursos, Planeamiento y Presupuesto y de Asesoría Legal del Programa PROCIENCIA, para su conocimiento y fines pertinentes.





**Artículo 3.-** Disponer la publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional del CONCYTEC, en la fecha de publicación de la Resolución en el Diario Oficial "El Peruano".

**Regístrese, comuníquese y publíquese.**



**SIXTO ENRIQUE SÁNCHEZ CALDERÓN**

Presidente

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica  
CONCYTEC

