



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 055-2022-PROCIENCIA-DE

Lima, 11 de julio de 2022

VISTOS: El Informe N° 002-2022/PROCIENCIA/SUSB/DRN el cual cuenta con Proveído N° 014-2022-PROCIENCIA-SUSB, emitidos por la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de la Unidad de Gestión de Concursos de PROCIENCIA, el Acta de Sesión Ordinaria de fecha 1 de julio de 2022 del Consejo Directivo de PROCIENCIA, y el Informe N° 051-2022-PROCIENCIA-UAL-DAHB el cual cuenta con Proveído N° 079-2022-PROCIENCIA-UAL, emitidos por la Unidad de Asesoría Legal de PROCIENCIA, 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 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 integrante 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 (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, mediante Decreto Supremo N° 051-2021-PCM publicado en el diario oficial El Peruano el 25 de marzo de 2021, se crea el Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados, sobre la base del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica, al cual PROCIENCIA absorbe por fusión en calidad de entidad absorbente. PROCIENCIA se encuentra bajo la dependencia de EL CONCYTEC, ente rector del SINACYT;

Que, conforme con lo señalado en la Cuarta Disposición Complementaria Final del citado Decreto Supremo, el proceso de fusión concluye en un plazo no mayor de noventa (90) días calendario, contados a partir de la vigencia de dicha norma. Asimismo, de acuerdo con lo dispuesto en su Séptima Disposición Complementaria Final, culminado el proceso de fusión, toda referencia al Fondo Nacional de Desarrollo Científico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT se entiende realizada a PROCIENCIA;

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 044-2021-PROCIENCIA-DE de fecha 30 de diciembre de 2021, se aprobó el expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2022-01 denominado “Proyectos de Investigación Básica”, integrado, entre otros documentos, por las Bases del Concurso;

Que, asimismo, con Resolución de Dirección Ejecutiva N° 009-2022-PROCIENCIA-DE de fecha 28 de enero de 2022, se aprobaron la integración y modificación de las Bases que forman parte del citado expediente de convocatoria;

Que, conforme se tiene del numeral 4 “Evaluación, Selección y Resultados” de las citadas Bases, PROCIENCIA, a través de la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios, es responsable del proceso de evaluación y selección de las propuestas presentadas, hasta la publicación de los resultados del concurso, estableciéndose en el numeral 1.5 del Anexo 7



que los resultados del concurso serán publicados a través de una Resolución de Dirección Ejecutiva en la página web del PROCENCIA;

Que, de acuerdo con lo regulado en el literal h) del artículo 8 del Manual de Operaciones de PROCENCIA, aprobado mediante Resolución de Presidencia N° 058-2021-CONCYTEC-P de fecha 9 de junio de 2021, y modificado mediante Resolución de Presidencia N° 086-2021-CONCYTEC-P de fecha 18 de agosto de 2021, son funciones del Consejo Directivo de PROCENCIA, ratificar los resultados de las convocatorias de los Esquemas Financieros convocados por el Programa PROCENCIA;

Que, asimismo, de acuerdo con lo regulado en el literal l) del artículo 12 del citado Manual de Operaciones, la Dirección Ejecutiva de PROCENCIA tiene como función expedir Resoluciones de Dirección Ejecutiva en el ámbito de su alcance, contando para ello con los sustentos técnico y legal correspondiente;

Que, por su parte, el literal d) del artículo 32 del anotado Manual de Operaciones, establece que es función de la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCENCIA, realizar la evaluación y selección de las propuestas de las convocatorias para la adjudicación de las subvenciones y transferencias financieras según lo establecido en las bases, así como la publicación de los resultados;

Que, por otro lado, tal como se señala en el numeral 5.4 de la Directiva N° 003-2022-PROCENCIA-DE denominada "Directiva que Regula el Proceso de Selección de Beneficiarios para Proyectos o Programas de I+D+i Subvencionados por el PROCENCIA", aprobada mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 034-2022-PROCENCIA-DE, la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios realiza el proceso de evaluación de las propuestas, utilizando las cartillas de evaluación y las guías. Asimismo, el numeral 5.5 establece que la citada Sub Unidad gestiona el proceso de selección de propuestas que fueron aprobadas por el panel de evaluadores;

Que, agregan los literales a), b), c) y d) del numeral 6.9 de la citada Directiva que después de la selección de propuestas, la SUSB envía el informe con los resultados de los seleccionados al responsable de la UGC para su conformidad, que luego de la conformidad de la UGC, se envía el informe de resultados a la DE para convocar a sesión del Consejo Directivo (CD) del PROCENCIA y presentar los resultados de los concursos, que el CD ratifica los resultados de la selección de propuestas presentados por la SUSB, cuyos acuerdos son registrados en un acta, y que la DE envía el informe de resultados y el acta de ratificación de resultados a la Unidad de Asesoría Legal (UAL) para la emisión de la resolución de resultados de selección del concurso, incluyendo lista de propuestas accesitarias;

Que, mediante Informe N° 002-2022/PROCENCIA/SUSB/DRN de fecha 1 de julio de 2022, el cual cuenta con Proveído N° 014-2022-PROCENCIA-SUSB de la misma fecha, la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCENCIA informó a esta Dirección Ejecutiva sobre los resultados de la elegibilidad, evaluación y selección de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2022-01 denominado "Proyectos de Investigación Básica", señalando, que se contó con 289 postulaciones, las cuales entraron a la etapa de evaluación, la misma que fue llevada a cabo por evaluadores externos, de cuyo resultado 166 propuestas fueron aprobadas, asimismo, dado que la etapa de elegibilidad se dio de forma paralela a la de evaluación, de las propuestas presentadas 281 resultaron aptas, anota finalmente que en la fase de selección llevada a cabo por diez Paneles de Selección, se obtuvo como resultado 36 propuestas seleccionadas, y 29 propuestas como accesitarias, para lo cual adjunta al citado informe la tabla de resultados de elegibilidad, de evaluación y de selección como Anexos;

Que, conforme se tiene del Acta de Sesión Ordinaria de fecha 1 de julio de 2022, se aprecia que el Consejo Directivo de PROCENCIA, luego de la deliberación correspondiente, acordó ratificar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2022-01 denominado "Proyectos de Investigación Básica", conforme a la información presentada en la referida sesión por la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCENCIA;



Que, mediante Informe N° 051-2022-PROCIENCIA-UAL-DAHB de fecha 11 de julio de 2022, el cual cuenta con Proveído N° 079-2022-PROCIENCIA-UAL de la misma fecha, la Unidad de Asesoría Legal de PROCIENCIA señala que en atención a lo informado por la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de la Unidad de Gestión de Concursos, y el acuerdo adoptado por el Consejo Directivo de PROCIENCIA en el Acta de Sesión Ordinaria de fecha 1 de julio de 2022, emite opinión legal favorable para que se elabore el acto resolutorio que formalice los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2022-01 denominado “Proyectos de Investigación Básica”;

Que, teniendo en cuenta la ratificación efectuada por el Consejo Directivo de PROCIENCIA, y lo señalado por la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCIENCIA, contando con la opinión legal correspondiente de la Unidad de Asesoría Legal de PROCIENCIA, se advierte que resulta necesario emitir la Resolución de Dirección Ejecutiva que formalice los resultados de la referida convocatoria;

Con la visación de la Responsable de la Unidad de Gestión de Concursos, y de los encargados de las funciones de la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios y de la Unidad de Asesoría Legal de PROCIENCIA, y;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 28303, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, en la Ley N° 28613, Ley del CONCYTEC, en la 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, en el Decreto Supremo N° 051-2021-PCM que crea el Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados – PROCIENCIA, en la Resolución de Presidencia N° 058-2021-CONCYTEC-P que aprueba el Manual de Operaciones de PROCIENCIA, modificada mediante Resolución de Presidencia N° 086-2021-CONCYTEC-P, en la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 034-2022-PROCIENCIA-DE que aprueba la Directiva N° 003-2022-PROCIENCIA-DE denominada “Directiva que Regula el Proceso de Selección de Beneficiarios para Proyectos o Programas de I+D+i Subvencionados por el PROCIENCIA”, y en la Resolución de Presidencia N° 064-2021-CONCYTEC-P.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Formalizar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2022-01 denominado “Proyectos de Investigación Básica”, que en Anexo forman 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 Diseño, Gestión de Concursos y Asesoría Legal, y a las Sub Unidades de Selección de Beneficiarios y de Soporte, Seguimiento y Evaluación de PROCIENCIA, para los fines correspondientes.

Artículo 3.- Encargar al responsable del Portal de Transparencia, la publicación de la presente resolución y su anexo en la Página Web de PROCIENCIA.

Regístrese y comuníquese.

JUAN MARTÍN RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
Director Ejecutivo
Programa Nacional de Investigación Científica y
Estudios Avanzados
PROCIENCIA



ANEXO

RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA Nº 055-2022-PROCIENCIA-DE

Resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2022-01 denominado
“Proyectos de Investigación Básica”

SELECCIONADOS

Nº	Nº REGISTRO	ENTIDAD SOLICITANTE	RESPONSABLE TÉCNICO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	REGIÓN	PRESUPUESTO APROBADO EN S/
1	77920	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	CAYO COLCA, ILSE SILVIA	Cristalización y polimorfismo de la manteca de cacao en granos de diferentes orígenes geográficos y su impacto en la calidad de chocolates finos	AMAZONAS	500,000.00
2	77921	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	AGUILAR GALVEZ, ANA CONSUELO	Obtención y caracterización de compuestos fenólicos y terpenoides a partir de plantas utilizadas en medicina tradicional mediante tecnologías alternativas de extracción, y evaluación de su potencial antimicrobiano y antioxidante in vitro	LIMA	500,000.00
3	77991	ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA PUCALLPA - UCAYALI	CAMACHO VILLALOBOS, ALINA ALEXANDRA	Estudios de asociación genética empleando marcadores SNPs en un germoplasma de Eleais Oleífera HBK ubicado en la región de Ucayali - Perú como una futura herramienta para los programas de mejoramiento y obtención de semillas del cultivo agroindustrial palma aceitera"	UCAYALI	100,000.00
4	78049	UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS	GARATE QUISPE, JORGE SANTIAGO	Integración de escalas para vincular procesos y evaluar la xilogénesis y dinámica de crecimiento de los árboles, los efectos del clima y la resiliencia a sequías extremas en bosques de Madre de Dios, Amazonía peruana	MADRE DE DIOS	290,000.00
5	78121	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	MOSQUEIRA YAURI, JESSICA	Propiedades estructurales, térmicas y de emisión termoluminiscente del aluminato y silicato de estroncio dopados con tierras raras para dosimetría de radiaciones	AREQUIPA	100,000.00
6	78148	INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ	RIVERA PORRAS, MARCO ANTONIO	Evaluación de la amenaza y exposición por lahares en Arequipa e implementación de un sistema de monitoreo de lahares	LIMA	499,990.00
7	78208	ASOCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA -DALLAS WORLD AQUARIUM ZOO	IGLESIAS VASQUEZ, ADRIANA	Metabarcodificación del ADN ambiental aerotransportado para monitorear comunidades de fauna silvestre en la Reserva Nacional Pacaya Samiria: validación de concepto en un área natural.	LORETO	100,000.00
8	78236	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	SANTIAGO CONTRERAS, JULIO CESAR	Estudio teórico y experimental de la interacción antocianinas-aditivos orgánicos y su efecto en la modulación de la actividad inhibitoria de las antocianinas frente a la enzima acetilcolinesterasa	LIMA	499,655.00
9	78343	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	RIVERA TACO, JULIO CESAR	OPTIMIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS TIPO-P DE SULFURO DE COBRE PARA POTENCIAL APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES FOTOVOLTAICAS: UN ESTUDIO PIONERO EN LA REGIÓN AREQUIPA	AREQUIPA	100,000.00
10	78415	ASOCIACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN CIENTÍFICA AMAZÓNICA	ARAUJO FLORES, JULIO MANUEL	Bibliotecas de referencia de códigos de barras de ADN para apoyar el monitoreo con ADN ambiental en el sureste de la Amazonía peruana	MADRE DE DIOS	100,000.00
11	78509	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA	VALDEZ NUÑEZ, LUIS FELIPE	Biorremediación de un drenaje ácido de mina sintético empleando consorcios microbianos sulfidogénicos nativos de la región Cajamarca	CAJAMARCA	100,000.00
12	78570	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	PEREZ SEGOVIA, ALEXANDER	HUMEDALES ALTO-ANDINOS: EVALUACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y CAPACIDAD DE MITIGACIÓN	LIMA	500,000.00
13	78584	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	CHENET CARRASCO, STELLA MARIS	Vigilancia genómica de Plasmodium y su impacto en el control de la malaria en comunidades nativas de la región Condorcanqui, Amazonas.	AMAZONAS	499,200.00



14	78587	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ZELADA MAZMELA, ELIANA VICTORIA	Análisis de la alta tasa de crecimiento somático del Paiche: una perspectiva genómica y experimental	ANCASH	100,000.00
15	78688	CENTRO DE ORNITOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD - CORBIDI	WONG SATO, AKIRA ARMANDO	Dinámica y biogeografía de redes ecológicas de polinización y parasitismo de ecosistemas costeros y montanos del centro y sur del Perú.	LIMA	500,000.00
16	78825	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PACHECO TORRES, VICTOR RAUL	Mitogenómica, museómica y microtomografías para resolver la complejidad taxonómica de mamíferos endémicos de los bosques montanos peruanos	LIMA	499,790.00
17	78888	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	NIETO JUAREZ, JESSICA IVANA	Evaluación de la contaminación y riesgo ambiental por contaminantes emergentes en las Cuencas Hidrográficas de Lima, Arequipa y Lago Titicaca.	LIMA	500,000.00
18	78897	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	ESPINOZA PARDO, GRACE VIOLETA	Impacto del cuidado maternal en el cerebro en desarrollo. Exploración de períodos sensibles usando una aproximación comportamental, electrofisiológica y de neurociencia computacional	CUSCO	100,000.00
19	78898	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA	MACEDO RAMIREZ, ARTURO TOMAS	Sanidad interna de plantaciones de <i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke de diferentes edades mediante tomografía acústica en Amazonia baja, Loreto-Perú, 2022	LORETO	100,000.00
20	78937	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	ESTRADA LOPEZ, WALTER FRANCISCO	"Obtención de membranas nanoestructuradas a partir de residuos marinos para la degradación de hidrocarburos y contaminantes emergentes. Implementación de un centro computacional de alto rendimiento en el CEMAT - UNI para el estudio y diseño de materiales nanobiohíbridos"	LIMA	500,000.00
21	78996	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	JULCA OTINIANO, ALBERTO MARCIAL	Estudio de la variabilidad genética y caracterización de la roya del café (<i>Hemileia vastatrix</i> L.) en el Perú como base para el desarrollo de un programa de manejo integrado de la enfermedad en un contexto de cambio climático	LIMA	500,000.00
22	78997	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	DIAZ VALDERRAMA, JORGE RONNY	Minería bioinformática para develar los mecanismos evolutivos de patogenicidad de <i>Moniliophthora roleri</i> y <i>M. perniciosa</i> , los patógenos fúngicos más destructivos del cultivo de cacao en el Perú	AMAZONAS	499,950.00
23	79006	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	CHILE ANDRADE, NANCY	Identificación de las proteínas del estadio larval de <i>Taenia solium</i> responsables de causar daño neuronal asociado a la vía de señalización molecular por MAP kinasas	LIMA	500,000.00
24	79047	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PEÑA RODRIGUEZ, VICTOR ANTONIO	Estudio del efecto de la dimensionalidad sobre las transiciones de fase martensíticas y propiedades magnéticas de aleaciones de Heusler Ni ₂ MnGa preparadas por mecano-síntesis y pulverización catódica	LIMA	500,000.00
25	79066	INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ	CENTENO QUICO, RIKY GUSTAVO	DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN AUTOMÁTICA DE EXPLOSIONES VOLCÁNICAS COMO HERRAMIENTA DE APOYO EN LA MITIGACIÓN DE SUS EFECTOS EN LA POBLACIÓN: CASO VOLCÁN SABANCAYA	AREQUIPA	100,000.00
26	79099	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	AGUIRRE VARGAS, ELZA BERTA	Estudio del residuo de lúpulo de Dry-hop e impacto del re-peletizado en las propiedades físico-químicas y antioxidantes para la elaboración de lúpulo de amargor	ANCASH	100,000.00
27	79155	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	BLAS SEVILLANO, RAUL HUMBERTO	Genómica del frijol <i>Phaseolus</i> spp. asociada con la diversidad cultural y ecosistémica en la Amazonia peruana	LIMA	500,000.00
28	79247	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	VILLENA CHAVEZ, GRETTEY KATHERINA	"SECUENCIAMIENTO NGS PARA IDENTIFICACION Y CARACTERIZACIÓN ESTACIONAL DE MICROBIOMAS ASOCIADOS AL ALGA ROJA DE IMPORTANCIA COMERCIAL <i>Chondracanthus chamissoi</i> "YUYO"	LIMA	500,000.00



29	79270	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	VILLACORTA GONZALES, CARLOS	Caracterización y diferenciación de dos complejos de especies forestales maderables mediante la dendrología, anatomía de la madera y propiedades físicas con fines de uso comercial y sostenible en la región Loreto.	LORETO	99,920.00
30	79282	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	PICASSO ESCOBAR, GINO ITALO	Estudio de la implementación de un sensor colorimétrico integrado a una plataforma SMARTPHONE basado en polímeros iónicos impresos (IIP's) para su aplicación en la cuantificación de Pb2+ en diversas matrices	LIMA	500,000.00
31	79372	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	RIVERA CHIRA, MARÍA CONCEPCIÓN	Implementación de un protocolo de evaluación ecotoxicológica en ecosistemas intermareales y submareales someros ante derrames petroleros	LIMA	500,000.00
32	79376	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	GUERRA GIRALDEZ, CRISTINA	Identificación transcriptómica de determinantes celulares en la transición in vitro de larva metacestode (cisticerco) a gusano adulto en Taenia solium	LIMA	500,000.00
33	79382	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	BUSTAMANTE DOMINGUEZ, ANGEL GUILLERMO	Estudio de las propiedades magnéticas y dinámica de vórtices en multicapas de YBa2Cu3O7-/Ni	LIMA	500,000.00
34	79385	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA	CHAVEZ FUMAGALLI, MIGUEL ANGEL	Estudios moleculares e histopatológicos de la infestación por Sarcocystis aucheniae en llamas (Lama glama) y alpacas (Vicugna pacos)	AREQUIPA	500,000.00
35	79419	UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	MILON MAYER, POHL LUIS	Mecanismos moleculares de inhibición de los ribosomas bacterianos y diseño racional y combinatorial de nuevos antibióticos	LIMA	498,800.00
36	79427	INSTITUTO CIENTÍFICO MICHAEL OWEN DILLON - IMOD	TREVIÑO ZEVALLOS, ITALO FRANCISCO	Mixobiota de la Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca, estudios sobre su taxonomía, diversidad y distribución	AREQUIPA	100,000.00
TOTAL						12'587,305.00

ACCESITARIOS*

N°	N° REGISTRO	ENTIDAD SOLICITANTE	RESPONSABLE TÉCNICO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	REGIÓN	MONTO DE PROPUESTA EN S/
1	78772	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO	ANGELATS SILVA, LUIS MANUEL	Desarrollo de métodos de diagnóstico de tumores cancerosos basados en la visualización de bio-imágenes mediante la generación del segundo armónico de nanocompuestos ferroeléctricos biocompatibles de titanato de bario con microscopia RAMAN confocal – AFM	LA LIBERTAD	488,860.00
2	78935	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	BAENA MONCADA, ANGELICA MARIA	Estiércol de camélidos sudamericanos modificado con guano de islas y/o glicerolatos metálicos como precursores de carbón activado para su uso como electrodo en supercapacitores	LIMA	500,000.00
3	78529	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA	BARAZORDA CCAHUANA, HARUNA LUZ	NEW SCOPES IN ADSORPTION OF DISSOLVED ORGANIC MATTER ONTO MICROPLASTIC LEACHATES IN AQUATIC SYSTEMS: EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL APPROACH	AREQUIPA	455,000.00
4	78001	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	CANAZA CAYO, ALI WILLIAM	EVALUACION GENETICA DE CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS Y REPRODUCTIVAS EN CUYES (Cavia porcellus).	PUNO	500,000.00
5	78116	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	CARDICH SALAZAR, JORGE AQUILES	BAHÍAS EUTROFIZADAS DEL PERÚ: EVOLUCIÓN AMBIENTAL EN LOS ÚLTIMOS ca. 200 AÑOS Y SALUD ECOSISTÉMICA ACTUAL	LIMA	500,000.00
6	78266	UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA	CASTRO SILUPU, WILSON MANUEL	Redes convolucionales y combinaciones de bandas espectrales e índices vegetativos para identificación de árboles plus de algarrobo (Prosopis pallida): aplicación de técnicas Deep learning e imágenes multispectrales	PIURA	496,390.00
7	77962	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CHIRINOS GALLARDO, ROSANA SONIA	PÉPTIDOS ANTIOXIDANTES CON CAPACIDAD DE FIJAR HIERRO (Fe+2) A PARTIR DE LA PROTEÍNA DE TARWI (Lupinus mutabilis): EVALUACIÓN ESTRUCTURAL Y DE FUNCIONALIDAD MEDIANTE MÉTODOS in vitro e in silico	LIMA	500,000.00



8	78809	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA	COLINA ANDRADE, GILBERTO DE JESÚS	Valorización del lodo residual generado en el proceso de depuración de aguas en la Región Sur de Perú (Arequipa) para la remoción y/o degradación de toxicidad en contaminantes acuosos.	AREQUIPA	433,000.00
9	78245	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	GOMEZ NIETO, ERICK MAURICIO	Semantic and interactive layouts generation for data visualization by using numerical optimization and deep learning	AREQUIPA	500,000.00
10	78352	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	GOMEZ PUERTA, LUIS ANTONIO	Uso de perros domésticos como centinelas de enfermedades zoonóticas transmitidas por vectores en zonas tropicales del Perú	LIMA	499,640.00
11	78944	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	GONZALES ORMEÑO, PABLO GUILLERMO	Entalpía de formación de aleación NiTi con impureza X (con X=Al, Cu, Nb) en las estructuras B2 y ortorrómbica mediante método de primeros principios, así mismo obtendremos la curva tensión-deformación y conductividad térmica en la nano escala mediante dinámica molecular.	CALLAO	334,754.36
12	79396	INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ - IMARPE	GUTIERREZ AGUILAR, DIMITRI ALEXEY	Efecto de la variabilidad ambiental natural y antropogénica sobre la frecuencia e intensidad de floraciones de dinoflagelados en el sistema de afloramiento costero peruano durante el Holoceno reciente	CALLAO	500,000.00
13	78930	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	GUTIERREZ REYNOSO, GUSTAVO AUGUSTO	VARIABILIDAD FENOTÍPICA Y GENÉTICA DE LA MEDULACIÓN EN LA FIBRA DE ALPACA HUACAYA	LIMA	492,350.00
14	78230	UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	HORNA MUÑOZ, DANIEL VICENTE	Calidad de aire en cerros poblados: Explorando la interacción entre calidad de aire, vegetación, urbanismo y percepción social	LIMA	500,000.00
15	78037	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	LA TORRE RIVEROS, LYDA	INVESTIGACIÓN TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE NUEVOS ELECTROLITOS EUTÉCTICOS-AGUA PARA BATERÍAS ION LITIO SUSTENTABLES	LIMA	499,870.00
16	79096	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	MILLA BRAVO, MARCO ANTONIO	Caracterización de la ionósfera utilizando sistemas de radio sondeo en el territorio peruano	LIMA	499,200.00
17	78254	CENT EST AVANZ EN MATEMAT CIENCIAS AFINE	OCAÑA ANAYA, ELADIO TEOFILO	"Distancia" DTM (distance to measure) en análisis convexo	LIMA	500,000.00
18	78563	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	OCHOA .. DIANA	Paleoflora del Desierto Peruano	LIMA	500,000.00
19	77903	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	RODRIGUEZ HUANCA, FRANCISCO HALLEY	IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS A LA RESISTENCIA O SUSCEPTIBILIDAD A LA SARCOISTIOSIS COMO UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA SU CONTROL EN LA CRIANZA DE ALPACAS	PUNO	500,000.00
20	78106	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA	RUIZ VASQUEZ, LILIANA	Potenciales insecticidas naturales de aceites esenciales de piperáceas para controlar larvas y adultos de mosquitos de Aedes aegypti: Una alternativa a los insecticidas sintéticos.	LORETO	382,736.00
21	79235	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	SALAS GISMONDI, RODOLFO MARTIN	Historias de morsas y cocodrilos: reconstruyendo el camino hacia la diversidad del mar peruano	LIMA	499,998.00
22	78859	FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRARIO	SAMOLSKI KLEIN, ILANIT	Análisis del viroma de la vid en la costa peruana mediante el secuenciamiento de nueva generación (NGS) y ensamblaje de pequeños ARN como herramienta para la detección rápida de enfermedades virales	LIMA	500,000.00
23	78335	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	SANCHEZ RODAS, LUIS ALBERTO	Fabricación, Caracterización y Evaluación de Electrodo Nanoestructurados Basados en Materiales Carbonosos y Óxidos Semiconductores (ZnO, TiO2) para la Degradación y Eliminación Simultánea de Contaminantes en Agua por medio de un sistema híbrido Desionización Capacitiva - Fotocatálisis Heterogénea.	LIMA	500,000.00
24	78371	CENTRO DE ORNITOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD - CORBIDI	SEVILLANO RÍOS, CRISTIAN STEVEN	Efectos del cambio climático en la diversidad de las aves andinas y Filogeografía comparativa de las aves asociadas a los Bosques de Polylepis	LIMA	499,988.00



25	78124	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	SHIVA RAMAYONI, CARLOS MARTIN	Estimación del riesgo de transmisión de enterobacterias multirresistentes a los antibióticos entre animales de producción, mascotas, humanos y ambiente	LIMA	492,970.00
26	77914	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	TORRES MAYANGA, PAULO CESAR	Valorización del Ganoderma Applanatum utilizando ultrasonido de alta potencia como pretratamiento para mejorar el rendimiento de la extracción de compuestos bioactivos aplicando fluidos supercríticos y líquidos presurizados	LIMA	500,000.00
27	78089	UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI	TUISIMA CORAL, LADY LAURA	Desarrollo y aplicación de herramientas moleculares modernas en una especie nativa y vulnerable de la Amazonía Peruana, Lupuna (Ceiba pentandra), para mitigar los efectos del cambio climático.	UCAYALI	500,000.00
28	78556	UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES	VILLEGAS LLERENA, CLAUDIO NICOLAS	Análisis transcriptómico de piel para identificar marcadores de mejora genética en la fibra de alpaca.	LIMA	500,000.00
29	78993	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA	ZEBALLOS PATRON, HORACIO	Estructura, dinámica y función de los bofedales en los altos andes del sur del Perú	AREQUIPA	500,000.00

*El orden de accesitarios a subir, será de acuerdo a la sugerencia del Panel de Selección y no en el orden que aparece en la presente tabla.