



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 023-2023-PROCIENCIA-DE

Lima, 08 de mayo de 2023

VISTOS: Los Informes N° 01-2023/PROCIENCIA/SUSB/DCRN y D000033-2023-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 2 de mayo de 2023 del Consejo Directivo de PROCIENCIA, y el Informe N° D000028-2023-PROCIENCIA-UAL-DAHB el cual cuenta con Proveído N° D000187-2023-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° 096-2022-PROCIENCIA-DE de fecha 29 de octubre de 2022, se aprobó el expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2023-01 denominado “Proyectos de Investigación Básica”, integrado, entre otros documentos, por las Bases del Concurso;

Que, asimismo, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 114-2022-PROCIENCIA-DE de fecha 17 de diciembre de 2022, se aprobó la modificación de las



Bases que forman parte del Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2023-01 denominado "Proyectos de Investigación Básica";

Que, conforme se tiene del numeral 4 "Evaluación, Selección y Resultados" de las citadas Bases modificadas, PROCENCIA, 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 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 Informes N° 01-2023/PROCENCIA/SUSB/DCRN y D000033-2023-PROCENCIA-SUSB, ambos de fecha 2 de mayo de 2023, la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCENCIA, contando con el visto bueno de la Unidad de Gestión de Concursos, informó a esta Dirección Ejecutiva sobre los resultados de la elegibilidad, evaluación y selección de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2023-01 denominado "Proyectos de Investigación Básica", señalando, que se contó con 272



postulaciones, las cuales entraron a la etapa de evaluación, la misma que fue llevada a cabo por evaluadores externos, de cuyo resultado 170 propuestas fueron aprobadas, asimismo, dado que la etapa de elegibilidad se dio de forma paralela a la de evaluación, de las propuestas presentadas y aprobadas 157 resultaron aptas, anota finalmente que en la fase de selección llevada a cabo por once Paneles de Selección, se obtuvo como resultado 62 propuestas seleccionadas, y 18 propuestas como accesorios, 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 2 de mayo de 2023, se aprecia que el Consejo Directivo de PROCIENCIA, luego de la deliberación correspondiente, acordó ratificar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2023-01 denominado "Proyectos de Investigación Básica", conforme a la información presentada en la referida sesión por la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCIENCIA;

Que, mediante Informe N° D000028-2023-PROCIENCIA-UAL-DAHB de fecha 5 de mayo de 2023, el cual cuenta con Proveído N° D000187-2023-PROCIENCIA-UAL de fecha 08 de mayo de 2023, 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 2 de mayo de 2023, emite opinión legal favorable para que se elabore el acto resolutorio que formalice los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2023-01 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 E041-2023-01 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 PROCENCIA, 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 PROCENCIA.

Regístrese y comuníquese.

JUAN MARTÍN RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ

Director Ejecutivo

Programa Nacional de Investigación Científica y
Estudios Avanzados

PROCENCIA



ANEXO

RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 023-2023-PROCIENCIA-DE

Resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2023-01 denominado
“Proyectos de Investigación Básica”

SELECCIONADOS

N°	N° REGISTRO	ENTIDAD SOLICITANTE	RESPONSABLE TÉCNICO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	REGIÓN	PRESUPUESTO APROBADO EN S/
1	82111	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	AGUILAR GALVEZ ANA CONSUELO	Estudio de la formación y reducción de neocontaminantes utilizando antioxidantes naturales, en sistemas modelos y en la elaboración de galletas dulces a base a cereales andinos, quinua (<i>Chenopodium quinoa</i>) y cañihua (<i>Chenopodium pallidicaule</i>)	LIMA	500,000.00
2	82042	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	ALARCON CAVERO HUGO ARTURO	Generación de amoníaco como producto de alto valor agregado mediante foto-electroreducción de nitratos en aguas residuales	LIMA	500,000.00
3	82973	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	ALVARADO MAMANI ULISES	Monitorización de la fermentación de yogur mediante técnicas ópticas contactless: visión por computador y termografía.	PUNO	100,000.00
4	82283	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA	APARCANA ORELLANA ALDRYN OSCAR	Estudio de problemas no locales asociados a modelos que describen el movimiento de ciertos tipos de fluidos	ICA	100,000.00
5	82020	ASOCIACION CENTRO DE INNOVACION CIENTIFICA AMAZONICA	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
6	83171	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	ASTETE CORNEJO JONH MAXIMILIANO	Potenciales biomarcadores metabólicos asociados a neurotoxicidad y genotoxicidad en comunidades agrícolas de la sierra norte del Perú con diferentes niveles de exposición a pesticidas	LIMA	499,769.00
7	82822	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	AYALA ARENAS JORGE SABINO	DESENVOLVIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS DETECTORES LUMINISCENTES BASADOS EN Li_2SiO_3 , CaSiO_3 , Zn_2SiO_4 Y $\text{Li}_2\text{CaSiO}_4$ DOPADOS CON TIERRAS RARAS: UN ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL.	AREQUIPA	500,000.00
8	82421	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	BAENA MONCADA ANGELICA MARIA	Carbón activado a partir del estiércol de alpaca y llama y su modificación con óxidos metálicos para su empleo como electrodos en supercapacitores	LIMA	500,000.00
9	82444	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE G.	CALDERON BELTRAN ELMER RUSBERT	Principio de grandes desvíos para estados de equilibrio en shifts de Markov topológicamente transitivos no compacto y en grafos aleatorios	TACNA	99,390.00
10	82134	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CAMPOS GUTIERREZ DAVID CARLOS	Evaluación de las Características Químicas y Prebióticas In Vitro de los Pectoooligosacaridos (POS) Obtenidos por Hidrólisis Enzimática de la Pectina, Empleando Poligalacturonasa, Pectato y Pectín Liasas	LIMA	500,000.00
11	82055	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	CASTRO RUIZ DIANA	Desarrollo de un protocolo de alimentación para las etapas tempranas de vida del paiche <i>Arapaima gigas</i> (Schinz, 1822) en la región Loreto.	LORETO	100,000.00



12	82376	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE	CHAMORRO GOMEZ ADOLFO VICENTE	Evolución futura de olas de calor e hipoxias en el mar peruano bajo escenarios regionalizados de cambio climático usando inteligencia artificial	CALLAO	500,000.00
13	82885	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	CHAVEZ OBREGON ALAN JHONATAN	TEORIA MATEMATICA PARA ECUACIONES NO LOCALES Y APLICACIONES: MODELOS COSMOLOGICOS E HIDRODINAMICOS NO LOCALES Y FENÓMENOS CASI PERIODICOS.	LA LIBERTAD	309,348.00
14	82412	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CHIRINOS GALLARDO ROSANA SONIA	UNA ALTERNATIVA EN LA FORTIFICACIÓN CON HIERRO: OBTENCIÓN, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PÉPTIDOS CON CAPACIDAD QUELADORA DE Fe+2, A PARTIR DE LA PROTEÍNA DE TARWI (<i>Lupinus mutabilis</i>), EMPLEANDO ENFOQUES <i>in vitro</i> e <i>in silico</i>	LIMA	500,000.00
15	82135	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	CHOTA MACUYAMA WERNER	MICROPLASTICOS EN LA AMAZONIA: EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS Y LA EXPOSICIÓN DE LA FAUNA EN LA REGIÓN LORETO.	LORETO	500,000.00
16	83020	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CONDEZO HOYOS LUIS ALBERTO	INULINAS MULTIFENÓLICAS COMO PREBIÓTICOS PERSONALIZADOS MODULADORES DE LA COMPOSICIÓN Y LA ACTIVIDAD DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN OBESIDAD OBTENIDAS MEDIANTE LA TECNOLOGÍA VERDE DE ULTRASONIDOS MULTIFRECUENCIA INTERMEDIA A PARTIR DE COMPUESTOS FENÓLICOS PUROS Y EXTRACTOS FENÓLICOS DE RESIDUOS DE FRUTAS TROPICALES Y ANDINAS	LIMA	499,999.98
17	83189	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO	CORDOVA PAZ SOLDAN OFELIA MAGDALENA	Eficacia biocida de un sistema de microencapsulación de toxina "cry" aislada de cepas nativas de <i>Bacillus thuringiensis</i> de la región La Libertad, contra <i>Aedes aegypti</i> en ecotopos acuáticos y su implicancia en la dinámica de transmisión del Dengue	LA LIBERTAD	500,000.00
18	82527	UNIVERSIDAD DE PIURA	CRUZ ALCEDO GASTON EDUARDO	Determinación de la etiología de la mortandad del algarrobo (<i>Neltuma</i> sp.) observada en los bosques secos del Norte del Perú, mediante diagnóstico molecular y bioensayos	PIURA	500,000.00
19	82633	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	CUMPA VELASQUEZ LIZ MARJORY STEFANNY	Bacterias nativas de suelos cacaoteros contaminados con cadmio: Presencia, mecanismos y potencial uso como estrategia de biorremediación.	AMAZONAS	100,000.00
20	83031	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	CURO ROSALES YADIRA ANDREA	Evaluación del aporte de los glaciares cubiertos en la disponibilidad hídrica en el Perú, mediante técnicas de teledetección e inteligencia artificial	ANCASH	100,000.00
21	82530	INKA TERRA ASOCIACION	DAMIAN PARIZACA LANDY ALEXANDER	Filogenómica de las especies peruanas del género <i>Vanilla</i> (<i>Orchidaceae</i>): desentrañando la historia evolutiva de la especie más popular del mundo	LIMA	441,430.00
22	83194	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	ESTIVALS GUILLAIN	Generando nuevas perspectivas del uso del ADN ambiental (eDNA) para la conservación de la biodiversidad.	LORETO	100,000.00
23	83084	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	FERNANDEZ GÜIMAC SAMIA LITTLY JAHAVELY	Dinámica de la microbiota asociada al fermento de café mediante la inoculación de un cultivo iniciador utilizando tecnología de secuenciación de segunda generación (NGS), metabarcoding, RT-PCR multiplex y	AMAZONAS	100,000.00



				ddPCR.		
24	82815	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	FERNANDEZ MENDEZ CHRISTIAN JESUS	Desarrollo de una dieta enriquecida con microalgas para optimizar el rendimiento y bienestar de gamitana <i>Colossoma macropomum</i> como una alternativa innovadora para la acuicultura en la región Loreto	LORETO	500,000.00
25	83045	UNIVERSIDAD RICARDO PALMA	GOMEZ MORENO HENRY LEONIDAS	Perfil inflamatorio en pacientes con cáncer de mama y su asociación con el valor pronóstico de la enfermedad	LIMA	500,000.00
26	82814	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	GONZALEZ GONZALEZ JUAN CARLOS	Fabricación y estudio de la unión de Josephson de corriente directa basado en el efecto cuántico macroscópico de los materiales superconductores	LIMA	500,000.00
27	82076	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	GUTIERREZ FLORES IVON ROCIO	Efectos de los incendios y factores ambientales y antrópicos que determinan su ocurrencia y extensión en pastizales altoandinos de importancia ganadera en la región de Puno.	PUNO	99,935.34
28	82689	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	HORNA MUÑOZ DANIEL VICENTE	AIRE: contaminación atmosférica en centros poblados	LIMA	500,000.00
29	82060	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	IGLESIAS PEDRAZ JUAN MANUEL	Caracterización del vínculo funcional de la proteína del Síndrome de Werner (WRN) en el transporte de los ARN mensajeros (ARNm) y los poros nucleares y efecto del silenciamiento génico de WRN sobre la distribución espacial y expresión de genes implicados en la resistencia a agentes citotóxicos en líneas celulares de cáncer multidrogo resistentes. Aproximación para la validación de WRN como potencial diana terapéutica en la búsqueda de fitocompuestos de la Región Cusco que inhiban su actividad.	CUSCO	500,000.00
30	83025	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	JARA VILCA ROCIO	Caracterización morfológica y molecular de especies de hongos de la roya para determinar diversidad e inferir relaciones filogenéticas mediante análisis multilocus y su importancia para los ecosistemas de la región Amazonas	AMAZONAS	99,750.00
31	82070	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LAVARELLO MONTERO ROBERTO JANNIEL	Caracterización ultrasónica multiparamétrica de tejidos empleando coeficientes de atenuación y velocidad del sonido	LIMA	498,800.00
32	82128	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	LEIVA ESPINOZA SANTOS TRIUNFO	Diversidad genética, genómica y transcriptómica de aislados nativos de <i>Trichoderma</i> spp. para develar sus mecanismos de control biológico de las principales enfermedades del cacao fino de aroma de Amazonas, Perú	AMAZONAS	487,100.00
33	82606	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	LEIVA TAFUR DAMARIS	Extremófilos presentes en reservorios naturales como estrategia para el desarrollo biotecnológico en la región Amazonas	AMAZONAS	100,000.00
34	82477	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	LEONARDO CABREJOS DIEGO ANTONIO	Caracterización estructural y funcional de la Acetil-Coenzima A carboxilasa de la microalga oleaginoso <i>Ankistrodesmus</i> sp.: Enzima clave para la producción sustentable y ecoamigable de biodiesel en la Amazonía Peruana	LORETO	100,000.00



35	83135	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LOAYZA MURO RAUL AUGUSTO	AndesDataCube: Desarrollo de algoritmos de inteligencia artificial para la cuantificación de activos naturales en los Andes del Perú a partir del procesamiento de imágenes de satélite	LIMA	498,530.00
36	82012	UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN - HUANUCO	MONTALVO SABINO EDDYSON	Actualización de la fauna de mosquitos culicídeos del Perú, a través del montaje de genitalia, DNA barcode (COI) y su distribución a nivel nacional	HUÁNUCO	100,000.00
37	82440	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	MONZON MARTINEZ LALO JOSE	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS BIOQUÍMICOS DE UN CO-CULTIVO MICROALGA-LODO ACTIVADO PARA LA RECUPERACIÓN DE NUTRIENTES DE AGUAS RESIDUALES AGROINDUSTRIALES QUE GENEREN UN SUBPRODUCTO CON ALTO CONTENIDO NUTRICIONAL PARA LA AGRICULTURA	AREQUIPA	100,000.00
38	82394	UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA	NAVARRO GUZMAN MARCO ALBERTO	Estado de conservación de los ecosistemas de Lomas y Desierto costero y su importancia para el desarrollo sostenible del departamento de Tacna	TACNA	99,860.00
39	83222	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA	NAVARRO VASQUEZ LLERME	Clasificación taxonómica de suelos y su relación con el almacenamiento de carbono en el Valle del Monzón, región Huánuco	HUÁNUCO	100,000.00
40	82777	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	ORJEDA FERNANDEZ MARIA GISELLA	Metabarcoding usando ADN ambiental aéreo para develar la biodiversidad en el Área de Conservación Regional Cordillera Escalera - Una herramienta para países megadiversos.	LIMA	499,916.00
41	82200	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	PACHECO OTALORA LUIS FERNANDO	Nuevas dianas terapéuticas focalizadas en la apertura de canales de potasio para el tratamiento de las crisis convulsivas en el modelo de Epilepsia de Lóbulo Temporal: Estudio a nivel molecular y neurofisiológico de la epileptogénesis de la epilepsia, tratamiento seguido de monitoreo de la actividad eléctrica a base de EEG	CUSCO	500,000.00
42	83188	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	PAJUELO TRAVEZAÑO MONICA JEHNNY	Exploración del perfil de expresión de microRNAs en la transmisión congénita de Chagas	LIMA	500,000.00
43	82272	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR S.A.C.	PALOMINO CANO JESUS MANUEL	Estudio del mecanismo de señalización molecular del embrión como factor determinante de la sobrevivencia embrionaria en alpacas (Vicugna pacos)	LIMA	399,950.00
44	82048	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	PILCO MAMANI VERONICA JESUS	Caracterización térmica y mecánica de bloquetas hecho a base de residuos de madera para mejorar el confort térmico y eficiencia energética para viviendas de zonas bioclimáticas altoandinas	AREQUIPA	100,000.00
45	82404	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	RAMIREZ MALAVER JORGE LUIS	Develando procesos evolutivos de la biodiversidad peruana a una escala genómica: Diversidad genética, introgresión y especiación en taxa con tiempos evolutivos cortos.	LIMA	500,000.00
46	82486	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	RAMIREZ ROCA PABLO SERGIO	Descifrando rutas metabólicas de la degradación de colorantes azoicos en Shewanella xiamenensis LC6 mediante análisis transcriptómico y proteómico para su aplicación en procesos de biorremediación.	LIMA	499,200.00



47	82513	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	REPO RITVA ANN MARI	Revalorización de la cadena productiva del tarwi: Aprovechamiento integral del grano mediante la obtención de fracciones con alto contenido de proteínas (aislados proteicos) y fibra dietaria (okaras) utilizando tecnologías eco amigables	LIMA	500,000.00
48	82454	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR S.A.C.	RUIZ BLAZQUEZ JOAQUIM	Análisis de relaciones clonales y resistencia a antimicrobianos en cepas de Acinetobacter baumannii de diferentes regiones de Peru	LIMA	499,800.00
49	82724	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	SANCHEZ CORNEJO HENRY ELIAS	Inserción de sitios de fijación artificiales de nanopartículas de plata en filmes texturados de YBCO superconductor mediante decoración superficial	LIMA	500,000.00
50	82997	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	SORIANO BERNILLA BERTHA SOLEDAD	Prospección de genes de resistencia a condiciones abióticas extremas en actinomicetos aislados del ACP Lomas Cerro Campana-La Libertad, con potencial biofertilizante de suelos áridos para la sostenibilidad de cultivos agroindustriales	LA LIBERTAD	100,000.00
51	82737	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	SOTO AÑARI MARCIO FERNANDO	Marcadores basados en lenguaje natural para la discriminación de enfermedades neurodegenerativas	AREQUIPA	499,836.00
52	82401	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	TORRES GARCIA FERNANDO GILBERTO	Síntesis verde de puntos cuánticos (quantum dots) de carbono a partir de polisacáridos extraídos del mar peruano con propiedades sintonizables	LIMA	500,000.00
53	82183	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	TUERO OCHOA ISKRA	Caracterización funcional de anticuerpos específicos contra M. tuberculosis en pacientes con tuberculosis pulmonar activa bajo tratamiento	LIMA	500,000.00
54	83091	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	VALDIVIA SILVA JULIO ERNESTO	Perfil molecular en organoides 3D de cáncer de mama para análisis de invasividad y potencial metastásico in vitro e in vivo	LIMA	500,000.00
55	82056	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	VARGAS ARANA GABRIEL EMILIO	Identificación de nuevos agentes hipoglucemiantes, mediante la composición química, actividad antioxidante y anti-diabética de plantas medicinales utilizadas tradicionalmente para el control de la diabetes en la Amazonía peruana	LORETO	500,000.00
56	82832	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	VARGAS DE LA CRUZ CELIA BERTHA	Caracterización metagenómica de la microbiota de la cabra y su efecto sobre el perfil metabolómico de un fermentado a base de algarrobo de la región Piura	LIMA	500,000.00
57	82163	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN	VECCO GIOVE CARLOS DANIEL	Modelo transdisciplinar para la comprensión de la diversidad clave de las abejas peruanas sin aguijón (Hymenoptera: Apidae: Meliponini) con fines de conservación y el desarrollo de una meliponicultura competitiva en la Amazonía	SAN MARTIN	500,000.00
58	82856	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	VILLALOBOS PUMA ELVER EDMUNDO	IMPACTOS DE CARBONO NEGRO EN EL RETROCESO GLACIAR Y EN EL RECURSO HÍDRICO DE ALTA MONTAÑA: CASO DE ESTUDIO LA CORDILLERA HUAYTAPALLANA, REGIÓN JUNÍN	ANCASH	100,000.00
59	82695	UNIVERSIDAD DE SAN MARTIN DE PORRES	VILLEGAS LLERENA CLAUDIO NICOLAS	GENALPACA: Análisis transcriptómico de piel para identificar marcadores de mejora genética en la fibra de alpaca	LIMA	500,000.00
60	82072	ZONA ARQUEOLOGICA CARAL ADSCRITA AL MINISTERIO DE CULTURA	YESEKI PAUCAR MARCO KANAME	El Cambio Climático en la Primera Civilización de América, Caral: Inferencias paleoclimáticas a partir de indicadores biológicos	BARRANCA	100,000.00



61	83069	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	ZAMORA HUAMÁN SEGUNDO JOSÉ	Incorporación de ácidos grasos poliinsaturados Omega-3 (n-3) provenientes de la torta de sachá inchi (Plukenetia huayllabambana) y linaza (Linum usitatissimum) en la producción de huevos funcionales y su relación con la salud de gallinas ponedoras en la región Amazonas	AMAZONAS	99,545.00
62	83008	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	ZVALETA ESPEJO GINA GENARA	Control larvicial de Aedes aegypti in vitro usando nanopartículas de óxido de zinc y óxido de manganeso sintetizadas por química verde	LA LIBERTAD	100,000.00
TOTAL						21'432,159.32

ACCESITARIOS

N°	N° REGISTRO	ENTIDAD SOLICITANTE	RESPONSABLE TÉCNICO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	REGIÓN	MONTO DE PROPUESTA EN S/
1	82050	COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AEROSPAIAL (CONIDA)	SAMANES CARDENAS JORGE ENRIQUE	Estudio de oscilaciones atmosféricas en la Baja Ionosfera: Creación de la red peruana de receptores VLF	LIMA	477,620.00
2	82173	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	GALLICE GEOFFREY RENE	Ecología y sistemática de Lepidóptera en la Amazonía peruana a través del análisis in situ de códigos de barra de ADN	LIMA	500,000.00
3	82074	CENT EST AVANZ EN MATEMAT CIENCIAS AFINE	OCAÑA ANAYA ELADIO TEOFILO	"Distancia" DTM (distance to measure) en analisis convexo	LIMA	500,000.00
4	82344	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR 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 microscopía RAMAN confocal - AFM.	LA LIBERTAD	492,200.00
5	82014	UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA S.A	BEST CUBA IVAN KARLOS	Análisis metagenómico del microbioma bacteriano (pulmonar e intestinal) por secuenciación del gen 16S rRNA y evaluación de biomarcadores inmunológicos: Potencial de nuevas estrategias terapéuticas para pacientes asmáticos controlados y no controlados.	LIMA	399,999.99
6	82416	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	NAVARRO MAMANI DENNIS ALEXANDER	Modelamiento espacial de nichos ecológicos para la vigilancia de vectores Culicoides spp. y potenciales arbovirus invasores en Perú: análisis espacial y molecular (DNA barcoding y NGS)	LIMA	500,000.00
7	82196	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA	RIVERA JACINTO MARCO ANTONIO	Síntesis y caracterización de termozimas bacterianas del tipo PETasas y celulasas como alternativas frente a contaminantes comunes en la Región Cajamarca.	CAJAMARCA	500,000.00
8	82152	UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA S.A.	ROMERO ABAD DAVID	Computación de alto rendimiento para cálculo y procesamiento de datos en Física de Altas Energías y Cosmología del Universo Temprano	LIMA	103,401.18
9	82398	AUNA IDEAS	ARAUJO SORIA JHAJAIIRA MAIGRETH	Desarrollo de un predictor agnóstico de respuesta a la inmunoterapia utilizando datos de expresión genética e inteligencia artificial	LIMA	430,520.00



10	82621	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN	CORAZON GUIVIN MIKE ANDERSON	Descifrando la diversidad de Hongos Micorrízicos Arbusculares y plantas acuáticas asociadas en diferentes ecosistemas lénticos y lóticos, como fuente de biodiversidad y estrategias de conservación o restauración de ecosistemas acuáticos en el Perú.	SAN MARTIN	499,560.00
11	83129	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	YARLEQUE GALVEZ CHRISTIAN PEDRO	Estimación de los Impactos por cambios del recurso hídrico subterráneo originarios de las cordilleras glaciares Andinas	ANCASH	500,000.00
12	82261	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	BARAZORDA CCAHUANA HARUNA LUZ	NEW SCOPES IN ADSORPTION OF DISSOLVED ORGANIC MATTER ONTO MICROPLASTIC LEACHATES IN AQUATIC SYSTEMS: EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL APPROACH	AREQUIPA	497,000.00
13	82119	UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA	LOPEZ SOLIS VICTOR HUGO	El análogo de un problema de Nathan Jacobson en las álgebras de Jordan y su solución	LIMA	232,250.00
14	82909	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	ZEGARRA GARAY MARIA NATIVIDAD	Un abordaje matemático de un modelo de difusión degenerada que describe la dinámica poblacional de la bacteria Vibrio cholerae	LIMA	500,000.00
15	81982	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS, BIOMEDICAS Y MEDIOAMBIENTALES -CITBM	TITO LEON RICHARD	Valoración de los servicios ecosistémicos de las plantaciones forestales, sistemas agroforestales y bosques secundarios para incrementar sus beneficios y minimizar sus impactos, como una estrategia de mitigación y adaptación al cambio climático	CALLAO	499,960.00
16	83067	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS, BIOMEDICAS Y MEDIOAMBIENTALES -CITBM	ALARCON VILLAVARDE JORGE ODON	Relación entre la microbiota vaginal y los genotipos de alto riesgo de papiloma virus en pacientes mujeres del Hospital Barton con algún tipo de sintomatología en el tracto genital.	CALLAO	499,732.90
17	83038	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PACHECO TORRES VICTOR RAUL	Origen, diversidad, estructura de la comunidad y rol funcional de los mamíferos altoandinos de la Reserva Paisajística Nor Yauyos - Cochas	LIMA	500,000.00
18	83214	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	RAMIREZ MESIAS RINA LASTENIA	Del mar a la tierra: Descifrando la base genómica de la terrestrialización en moluscos peruanos del bosque tropical estacionalmente seco	LIMA	388,800.00