



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 060-2024-PROCIENCIA-DE

Lima, 11 de julio de 2024

VISTOS: Los Informes N° 03-2024/PROCIENCIA/SUSB/DCRN y D000110-2024-PROCIENCIA-SUSB, emitidos por la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de la Unidad de Gestión de Concursos de PROCIENCIA, el Acta de la Décimo Octava Sesión Extraordinaria de fecha 10 de julio de 2024 del Consejo Directivo de PROCIENCIA, y el Informe N° D000063-2024-PROCIENCIA-UAL emitido por la Unidad de Asesoría Legal de PROCIENCIA, y;

CONSIDERANDO:

Que, el CONCYTEC es el ente rector del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI), constituyéndose en la autoridad técnico-normativa, en el ámbito nacional, en materia científica, tecnológica y de innovación. Es responsable de normar, dirigir, orientar, fomentar, coordinar, supervisar y evaluar las acciones del Estado en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación, a fin de contribuir a alcanzar los objetivos estratégicos del país, conforme a lo dispuesto en la Ley N° 31250 Ley del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI) y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 062-2024-PCM;

Que, de acuerdo con el artículo 9 de la Ley N° 31250, Ley del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI), el Programa Nacional de Investigación y Estudios Avanzados – PROCIENCIA, integra el nivel de implementación de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (POLCTI), siendo que de acuerdo al numeral 15.2 del artículo 15 del Reglamento de la Ley N° 31250 Ley del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI), aprobado mediante Decreto Supremo N° 062-2024-PCM, las acciones de financiamiento parcial o total de actividades de ciencia, tecnología e innovación deben desplegarse a partir de mecanismos concursables, con procedimientos transparentes y de calidad internacionalmente competitivos para cuyo efecto se deben elaborar bases según estándares establecidos por el CONCYTEC en coordinación con los sectores competentes, según corresponda;

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 (hoy SINACTI);

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° 057-2023-PROCIENCIA-DE de fecha 30 de octubre de 2023, se aprobó el expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2024-03 denominado “Proyectos de Investigación Básica”, el cual contiene, entre otros documentos, por las Bases del Concurso;



Que, a través de la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 066-2023-PROCIENCIA-DE de fecha 21 de noviembre de 2023, se aprobó la integración y modificación de las Bases que forman parte del Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2024-03 denominado "Proyectos de Investigación Básica", sustituyéndose las mismas, por las Bases Integradas y Modificadas;

Que, conforme se tiene del numeral 4 "Evaluación, Selección y Resultados" de las citadas Bases Integradas y Modificadas, 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 8 que los resultados del concurso serán publicados a través de una Resolución de Dirección Ejecutiva en la página web del PROCIENCIA;

Que, de acuerdo con lo regulado en el literal h) del artículo 8 del Manual de Operaciones de PROCIENCIA, 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 PROCIENCIA, ratificar los resultados de las convocatorias de los Esquemas Financieros convocados por el Programa PROCIENCIA;

Que, asimismo, de acuerdo con lo regulado en el literal l) del artículo 12 del citado Manual de Operaciones, la Dirección Ejecutiva de PROCIENCIA 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 PROCIENCIA, 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-PROCIENCIA-DE denominada "Directiva que Regula el Proceso de Selección de Beneficiarios para Proyectos o Programas de I+D+i Subvencionados por el PROCIENCIA", aprobada mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 034-2022-PROCIENCIA-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 PROCIENCIA 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° 03-2024/PROCIENCIA/SUSB/DCRN y D000110-2024-PROCIENCIA-SUSB, ambos de fecha 10 de julio de 2024, 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 E041-2024-03 denominado "Proyectos de Investigación Básica", señalando, que se contó con 453 propuestas recibidas en la plataforma de PROCENCIA, las cuales entraron a la etapa de evaluación, la misma que fue llevada a cabo por evaluadores externos, de cuyo resultado 256 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 las 256 resultaron aptas, anota finalmente que en la fase de selección llevada a cabo por catorce Paneles de Selección, se obtuvo como resultado 79 propuestas seleccionadas, y 16 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 la Décimo Octava Sesión Extraordinaria de fecha 10 de julio de 2024, se aprecia que el Consejo Directivo de PROCENCIA, luego de la deliberación correspondiente, acordó ratificar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2024-03 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° D000063-2024-PROCENCIA-UAL de fecha 11 de julio de 2024, la Unidad de Asesoría Legal de PROCENCIA señala que en atención a lo informado por la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de la Unidad de Gestión de Concursos, y al acuerdo adoptado por el Consejo Directivo de PROCENCIA en el Acta de la Décimo Octava Sesión Extraordinaria de fecha 10 de julio de 2024, emite opinión legal favorable para que se elabore el acto resolutivo que formalice los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2024-03 denominado "Proyectos de Investigación Básica";

Que, teniendo en cuenta la ratificación efectuada por el Consejo Directivo de PROCENCIA, y lo señalado por la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCENCIA, contando con la opinión legal correspondiente de la Unidad de Asesoría Legal de PROCENCIA, 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 PROCENCIA, y;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 31250 Ley del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI), en el Decreto Supremo N° 062-2024-PCM Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 31250, Ley del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI), en el Decreto Supremo N° 051-2021-PCM que crea el Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados – PROCENCIA, en la Resolución de Presidencia N° 058-2021-CONCYTEC-P que aprueba el Manual de Operaciones de PROCENCIA, modificada mediante Resolución de Presidencia N° 086-2021-CONCYTEC-P, y en la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 034-2022-PROCENCIA-DE que aprueba 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".

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Formalizar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2024-03 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.

JULIETA GLADYS CABRERA SOTELO
Director Ejecutivo (e)
Programa Nacional de Investigación Científica
y Estudios Avanzados
PROCENCIA



ANEXO

RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 060-2024-PROCIENCIA-DE

Resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2024-03 denominado "Proyectos de Investigación Básica"

SELECCIONADOS

N°	N° REGISTRO	ENTIDAD SOLICITANTE	RESPONSABLE TÉCNICO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	REGIÓN	PRESUPUESTO APROBADO EN S/
1	88220	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	CALLA QUISPE ERIKA LIZET MILAGROS	Impacto de la radiación UV en líquenes de los Andes del Centro peruano: exploración de su capacidad fotoprotectora en entornos extremos	LIMA	499,700.00
2	87737	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ZELADA MAZMELA ELIANA VICTORIA	"Identificación de mecanismos moleculares y epigenéticos que regulan la proliferación de las células madre germinales".	ANCASH	500,000.00
3	89143	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	SHEEN CORTAVARRIA PATRICIA	Rol de las metalochaperonas putativas de pirazinamidas en el mecanismo de acción y resistencia a pirazinamida en Mycobacterium tuberculosis.	LIMA	500,000.00
4	87594	UNIVERSIDAD DE HUANUCO	CASAVILCA ZAMBRANO SANDRO ANGEL ANIBAL	Exploración multiespectral para la Caracterización del microambiente tumoral en Linfoma Difuso de Células B Grandes asociados a Infecciones en el Perú	HUANUCO	500,000.00
5	87668	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA	ROJAS BRICEÑO NILTON BELTRÁN	Residuos de pesticidas en suelos agrícolas de los valles de Moquegua: Detección precisa por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas (UHPLC-MS/MS) y predicción espacial del riesgo ambiental mediante GIS y sensores remotos (RPAS)	MOQUEGUA	500,000.00
6	88359	INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	TAKAHASHI GUEVARA KEN	Cambio climático, deforestación y posible colapso del bosque amazónico del Perú mediante modelado numérico del Sistema Tierra	LIMA	500,000.00
7	88034	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CARO VERA CLAUDIA CECILIA	GRADIENTES: Dinámica de la Vegetación como Respuesta a Cambios de la Precipitación a lo Largo de un Gradiente Altitudinal de Ocupación del Suelo en los Andes Peruanos	LIMA	500,000.00
8	88685	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LUDEÑA HINOJOSA YVETTE	Prospección de genes de enzimas degradadoras de microplásticos (PETasas) mediante minería de genomas microbianos y validación mediante clonamiento de expresión.	LIMA	500,000.00
9	87653	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	VALENCIA GUEVARA JULIO CESAR	Solución numérica sobre dominios no periódicos para leyes de conservación no locales provenientes de la dinámica de fluidos y modelos de agregación	AREQUIPA	100,000.00
10	87015	CENTRO DE ORNITOLOGIA Y BIODIVERSIDAD - CORBIDI	FERNANDEZ HILARIO ROBIN ANTONIO	Taxonomía y sistemática filogenética de la familia Melastomataceae con énfasis en la tribu Meranieae y la Zona de Amotape-Huancabamba en el norte del Perú	LIMA	499,860.00
11	88603	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	CALDERON SANCHEZ MARITZA MERCEDES	Análisis transcriptómico y proteómico de oncosferas de Taenia solium expuestas a cultivo de células intestinales: Identificación de genes y proteínas que median la disrupción del epitelio intestinal del hospedero y validación funcional	LIMA	500,000.00
12	89264	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	MEDINA MARCOS KATY DAMACIA	Permafrost: paredes de roca y glaciares rocosos como reguladores hídricos y generadores de riesgo en el Perú en un contexto de cambio climático (PermaPeru)	ANCASH	500,000.00
13	87705	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	GALVEZ GHERSI JOSE TOMAS	Cloud-HEP: cosmología y física de altas energías en la nube	LIMA	500,000.00
14	87439	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	TSUKAYAMA CISNEROS PABLO	Diversidad, composición y funcionalidad del microbioma respiratorio de niños y adultos en áreas urbanas y rurales del Perú	LIMA	500,000.00



15	88180	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN	MARTINEZ SOVERO GUSTAVO ADOLFO	Impacto del Cambio Climático en la Fenología Forestal y Reproducción de Psitácidos: Un Estudio de Cascadas Tróficas en la Selva Baja de Madre de Dios	CAJAMARCA	499,988.00
16	88906	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE	GUTIERREZ AGUILAR DIMITRI ALEXEY	Respuesta de la biodiversidad marina del norte del Sistema de la Corriente de Humboldt a la variabilidad climática en el último milenio y al calentamiento global en base al ADN ambiental sedimentario y otros paleo-indicadores.	CALLAO	500,000.00
17	88572	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	DIAZ VALDERRAMA JORGE RONNY	La funga del Parque Nacional Ichigkat Muja-Cordillera del Cóndor: la micología, la bioinformática y las ciencias de la conservación puestas en marcha para saber lo que tenemos y proteger nuestro amenazado patrimonio natural	AMAZONAS	500,000.00
18	89298	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	PARIENTE MONDRAGON ELI	Uso de algoritmos de modelamiento de nicho y especies claves para la identificación de áreas prioritarias para la conservación y su proyección a futuro en un contexto de cambio climático en el norte del Perú.	AMAZONAS	499,790.00
19	87703	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	499,960.00
20	88039	INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	ZUBIETA BARRAGAN RICARDO	Estudio de efectos de quemadas controladas, alternativa para posible reducción de los impactos ocasionados por incendios sobre la cobertura vegetal en regiones frecuentemente afectadas	LIMA	489,144.00
21	88486	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	VERASTEGUI PIMENTEL MANUELA RENEE	Determinar biomarcadores de la vía de TGFBeta o 5-lipooxigenasa asociados al desarrollo de cardiomiopatía Chagásica crónica, en <i>Cavia porcellus</i> infectados con <i>Trypanosoma cruzi</i>	LIMA	500,000.00
22	87971	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	SERRANO MARTINEZ MARCOS ENRIQUE	Análisis genómico y caracterización de la diversidad genética de <i>Sarcocystis aucheniae</i> y <i>Sarcocystis masoni</i> (<i>S. lamacanis</i>) en camélidos sudamericanos del Perú	LIMA	499,999.00
23	88676	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	JIMENEZ PACHECO HUGO GUILLERMO	Estudio de Mecanismos de Adsorción: Microplásticos como Portadores de metales trazas con función "Caballo de Troya"	AREQUIPA	500,000.00
24	88346	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	LOPEZ LAPA RAINER MARCO	Estudio de la variabilidad genética y distribución de poblaciones de <i>Tetragonisca angustula</i> en altitudes medias y altas de la región Amazonas y caracterización genética de polinizadores de la tribu Meliponini en simpatria	AMAZONAS	100,000.00
25	88565	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU	REYES DE LA CRUZ VILMA JULIA	Genómica y metagenómica de bacterias autóctonas aisladas de papas fermentadas (tocosh) a diferentes altitudes de la región central del Perú: revalorando nuestro recurso ancestral andino	JUNÍN	100,000.00
26	88070	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	GAGLIARDI URRUTIA LUIS ALBERTO GIUSSEPE	Sonidos de cambio: Anfibios, aves, mamíferos e insectos como indicadores del impacto acústico de carreteras en los bosques de la Amazonía peruana	LORETO	100,000.00
27	88185	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	BONILLA FERREYRA CESAR AUGUSTO	Estudio de caracterización Biológica, Molecular e Inmunológica del veneno de la serpiente <i>Micrurus surinamensis</i> , potencial acción de sus principales toxinas	LIMA	500,000.00
28	88190	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	GUTIERREZ REYNOSO GUSTAVO AUGUSTO	LLAPANGEN-Construcción del Pangenoma de Llamas (<i>Lama glama</i>) para la revelación integral de su diversidad genética	LIMA	500,000.00
29	88701	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	ORMEÑO ORRILLO ERNESTO ALDO	CUSHUROMics – revelando la taxonomía, filogenia y metabolismo de los microorganismos que forman un alimento peruano ancestral mediante herramientas ómicas	LIMA	500,000.00
30	87393	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	ARISTA BUSTAMANTE JESSY PATRICIA	Taxonomía, filogenia y biogeografía de la subtribu <i>Laeliinae</i> : <i>Epidendreae</i> , de la familia <i>Orchidaceae</i> , en la cordillera del Nor Oriente Peruano	AMAZONAS	100,000.00



31	88385	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERU S.A.C. O UTP S.A.C.	BAZAN AGUILAR ANTONY YAMIR JOSEPH	Catalizadores bifuncionales tipo-espuma para hidrógeno verde (H2) como combustible alternativo; Estudio mecanístico y electrocinético	LIMA	174,180.00
32	89110	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	DE CAMPOS REIS LUIZA	Caracterización de la respuesta inmune in vitro y en pacientes con leishmaniasis cutánea e identificación de microARN implicados en el proceso patológico de pacientes antes y después del tratamiento farmacológico.	AMAZONAS	499,550.00
33	87366	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	ZEVALLS VALDIVIA LEONARDO MIGUEL	Prospección y Registro de las Huellas (icnitas) de Dinosaurios y otros reptiles mesozoicos en la región Arequipa	AREQUIPA	99,550.00
34	87946	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	VALDIVIA CUYA MARTHA ESTHER	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD GAMÉTICA Y SU INFLUENCIA EN LA COMPETENCIA DEL DESARROLLO EMBRIONARIO EN ALPACAS	LIMA	500,000.00
35	86954	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PACHECO TORRES VICTOR RAUL	Barreras biogeográficas insospechadas como impulsores evolutivos en la diversificación de los mamíferos en los Andes Centrales del Perú	LIMA	500,000.00
36	87493	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN	RIOS RUIZ WINSTON FRANZ	"Aislamiento y caracterización morfológica, bioquímica y molecular de bacterias simbióticas fijadoras de nitrógeno de leguminosas forestales de áreas naturales protegidas de la región San Martín".	SAN MARTIN	500,000.00
37	87741	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	CUTI GUTIERREZ HERNAN ARQUIMEDES	ANÁLISIS CUALITATIVO DE ECUACIONES NO LOCALES Y APLICACIONES: MODELOS DE DIFUSIÓN ANÓMALA Y PROBLEMAS DE OBSTÁCULO	LA LIBERTAD	99,919.00
38	87814	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	TORRÓ I ABAT LISARD	Metales de batería en yacimientos peruanos: Fuentes, mecanismos geológicos de concentración y expresión mineralógica	LIMA	500,000.00
39	88097	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA	RIVERA JACINTO MARCO ANTONIO	Caracterización bioquímica y molecular de enzimas involucradas en el metabolismo del tereftalato de polietileno en bacterias nativas de fuentes termales de la Región Cajamarca	CAJAMARCA	500,000.00
40	88550	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	VIVAS RUIZ DAN ERICK	Pictolisina III, la metaloproteasa tipo III de <i>Bothrops pictus</i> : revelando las bases estructurales para la inhibición del metabolismo mitocondrial y migración de células de cáncer de mama	LIMA	500,000.00
41	89032	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	VALQUI HAASE THOMAS HOLGER	Estructura de comunidades de aves en bosques: Un enfoque comparativo entre bosques maduros y plantaciones forestales en Ucayali y Madre de Dios, para el establecimiento de un marco teórico sobre biodiversidad aviar	LIMA	499,988.00
42	88711	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	BOZA ESPINOZA TATIANA ERIKA	Impactos del retroceso glaciar en el recurso hídrico superficial y subterráneo asociado a cordilleras andinas	ANCASH	500,000.00
43	88786	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	CASTRO GOMEZ JUAN CARLOS	Elucidando las Bases Genéticas, Bioquímicas y Moleculares de la Biosíntesis de Vitamina C en el Frutal Nativo Amazónico <i>Myrciaria dubia</i> "Camu-Camu": Un Enfoque Integrado de Multi-ómica y Biología Estructural	LORETO	500,000.00
44	87944	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	ILIQUN INGA INGRID MILAGROS	IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE NEMATODOS FITOPARÁSITOS DEL CULTIVO DE PITAHAYA Y OTROS CULTIVOS DE ALTO VALOR PRODUCIDOS POR PEQUEÑOS AGRICULTORES EN AMAZONAS	AMAZONAS	100,000.00
45	88866	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA	TINEO FLORES DANIEL	Explorando los cambios genéticos, la capacidad cognitiva y motora de las abejas por efecto de la radiación electromagnética	LIMA	499,630.00
46	89280	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	CAMPOS MONTEZA CHRISTIAN JUNNIOR	Perfil inmunológico en pacientes con dengue con señales de alarma en Amazonas	AMAZONAS	100,000.00
47	86832	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	CARDICH SALAZAR JORGE AQUILES	BAHÍAS PRODUCTIVAS DEL PERÚ: VARIACIÓN AMBIENTAL EN LOS ÚLTIMOS 2000 AÑOS Y SALUD ECOSISTÉMICA ACTUAL	LIMA	500,000.00



48	87605	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE	ESPINOZA MORRIBERON DANTE	Modelado de la desoxigenación y oxigenación en la columna de agua del mar peruano durante condiciones ambientales en el pasado, presente y en escenarios futuros en el contexto de cambio climático	CALLAO	500,000.00
49	87970	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	YARLEQUE CHOCAS ARMANDO	Efecto del homólogo de fosfolipasa A2 mitocondrial "BaMtx" de <i>Bothrops atrox</i> en la expresión génica: Comprendiendo la capacidad antitumoral y mitocondrial	LIMA	482,800.00
50	88577	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LOPEZ URBINA MARIA TERESA	Efecto de la biodigestión anaeróbica mesófila y condiciones ambientales sobre la viabilidad de los huevos de <i>Taenia solium</i>	LIMA	499,999.00
51	88911	UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	QUILIANO MEZA MIGUEL ANGEL	Estudio de la actividad quinasa de PknG de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> mediante modelamiento asistido por computadora, ensayos microbiológicos, bioquímicos y biofísicos	LIMA	500,000.00
52	89024	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	ZEBALLOS PATRON HORACIO	Integración de genes, especies, función ecosistémica y biogeografía para probar hipótesis evolutiva y ecológicas sobre la diversidad de mamíferos de las áreas protegidas del Noroeste del Perú y planteamiento de acciones prioritarias para conservación	AREQUIPA	475,064.00
53	88168	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	ORREGO SOLANO MIGUEL ANGEL	Caracterización de las células germinativas de <i>Taenia solium</i> : Identificación de nuevos blancos terapéuticos para el tratamiento de la neurocisticercosis subaracnoidea	LIMA	499,600.00
54	87942	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	QUINTEROS GOMEZ YAKOV MARIO	Áreas Naturales Protegidas y su vulnerabilidad ante el cambio climático: almacenamiento de carbono y conservación de los 3 grandes depredadores terrestres de Perú.	LIMA	499,996.00
55	88963	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	VALDIVIA SILVA JULIO ERNESTO	Análisis molecular de las quimiocinas y sus receptores para evaluar el potencial metastásico en células de cáncer de mama usando trampas celulares in vitro e in vivo	LIMA	500,000.00
56	86829	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	HUAMAN PILCO ANGEL FERNANDO	VIRSEQ: Descifrando el enigmático mundo de viroma del cacao nativo y el café, mediante High Throughput Sequencing HTS y herramientas bioinformáticas	AMAZONAS	100,000.00
57	87644	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	CHERO DE LA CRUZ JHON DARLY	Caracterización morfológica, ultraestructural y mitocondrial de helmintos con potencial zoonótico en peces de interés comercial en la Amazonia peruana	LIMA	500,000.00
58	88117	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	SILVA DAVILA DIANA FERNANDA	Problemática de las tarántulas traficadas en Perú: la importancia de conocer la verdadera identidad de las especies comercializadas	LIMA	500,000.00
59	88213	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	ROJAS MONTES MIGUEL ANGEL	Caracterización genética de las diferentes especies de Rotavirus y Mammalian Orthoreovirus, con potencial zoonótico, que infectan a animales domésticos pertenecientes a comunidades altoandinas de 2 regiones del Perú.	LIMA	500,000.00
60	89307	UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA	CASTRO SILUPU WILSON MANUEL	Ciencia detrás del conocimiento nativo: Perfil bioactivo y actividad antioxidante con enfoque quimiométrico, y análisis filogenético de frutales nativos de páramo y bosques nublados de Piura en el contexto de cambio climático y seguridad alimentaria	PIURA	496,380.00
61	88019	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMASIFUEN GUERRA CARLOS ALBERTO	Caracterización exomorfológica, anatómica y fisiológica de semillas de especies forestales nativas de los bosques húmedos tropicales y montanos del departamento de Amazonas, como herramienta de base para la conservación y producción forestal	AMAZONAS	100,000.00
62	88473	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	CHILE ANDRADE NANCY	Caracterización de vesículas extracelulares de los estadios larvales de <i>Taenia solium</i> : identificación de proteínas y ARNs pequeños con función moduladora de la respuesta inmune del hospedero	LIMA	500,000.00
63	87093	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	GARCIA CANDELA JOSE LUIS ENRIQUE	Evaluación de la diseminación de genes de resistencia a antibióticos en los efluentes de acuicultura de la región San Martín mediante análisis metagenómico	SAN MARTIN	100,000.00



64	87792	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	ARBIZU BERROCAL CARLOS IRVIN	Aplicación de la fenómica y genómica de alto rendimiento para iniciar el mejoramiento genético moderno de lupuna (Ceiba lupuna), especie forestal con potencial maderable	AMAZONAS	499,530.00
65	88146	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	SANDOVAL PEÑA GUSTAVO ADOLFO	Diseño y construcción de una biblioteca de biopartes de ADN para la expresión de proteínas recombinantes en sistemas procariotas y eucariotas	LIMA	500,000.00
66	88200	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR S.A.C.	ZAVALAGA REYES CARLOS BRAXTZO PHIL	Situación actual de tres especies de aves marinas en el Perú después del brote de gripe aviar H5N1 en noviembre 2022: Estado poblacional, variabilidad genética y nivel de inmunización	LIMA	499,500.00
67	88967	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	CASSANA HUAMAN INGRID ARACELLI	Diversidad y estructura genética de la especie Cedrela montana y su caracterización de anatomía y propiedades físicas de su madera en el Perú	AMAZONAS	100,000.00
68	89096	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	MATURRANO HERNANDEZ ABELARDO LENIN	VIGILANCIA GENÓMICA DE LA RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN AMBIENTES CON IMPACTO ANTROPOGÉNICO: UN ABORDAJE FRENTE A EVENTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	LIMA	499,103.00
69	88985	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	TAPIA LIMONCHI ALONSO RAFAEL	Explorando la reducción del estrés oxidativo sobre el efecto inmunomodulador del secretoma de Células Madre Mesenquimales y su impacto en la medicina regenerativa libre de células	AMAZONAS	500,000.00
70	87025	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PAPA QUIROZ ERIK ALEX	Optimización Numérica para Modelos de Clasificación en Machine Learning	LIMA	500,000.00
71	89273	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	QUISPE DIAZ IVAN MIGUEL	Agentes químicos con propiedades Antinociceptiva, Antipirética y Antiinflamatoria: Un Enfoque en 4-Hidroxi-anilino-naftoquinonas como Bioisómeros del Paracetamol	LA LIBERTAD	99,260.50
72	88551	UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	CASTILLO VERGARA FRANCISCO NEMECIO	Análisis de cronosecuencias de las áreas de retroceso glacial y su relación con el surgimiento de ecosistemas terrestres y acuáticos en la cordillera Blanca, Perú (CronoEco-Glacial)	ANCASH	100,000.00
73	88881	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	TORRES FAJARDO KATHERINE JESSICA	Definiendo la inmunidad adquirida en infecciones sintomáticas y asintomáticas por Plasmodium vivax con la utilización del secuenciamiento de ARN de célula única	LIMA	498,630.00
74	88227	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	FRIAS TORRES HUGO	ANÁLISIS METAGENÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA PRESENTE EN NODOS LINFÁTICOS CERVICALES SANOS E INFECTADOS POR LINFADENITIS EN CUYES (Cavia porcellus) DE LA RAZA PERÚ E INTI DE LA PROVINCIA DE LUYA - AMAZONAS	AMAZONAS	99,788.60
75	86845	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	CONDORI APFATA JORGE ALBERTO	Viroma de cultivos andinos importantes en la región Amazonas mediante secuenciación de tercera generación basado en nanoporos	AMAZONAS	500,000.00
76	88333	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	VILLARREAL LA TORRE VICTOR EDUARDO	DISEÑO in silico, OPTIMIZACIÓN, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS INHIBIDORES DE LA SÍNTESIS DE β -1,3-GLUCANO A PARTIR DE COMPUESTOS NATURALES DE PLANTAS PERUANAS	LA LIBERTAD	500,000.00
77	87234	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	ZIMIC PERALTA MIRKO JUAN	Efecto de la "Presión Mutacional Termodinámica" en la Evolución Molecular	LIMA	500,000.00
78	88041	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	BLAS SEVILLANO RAUL HUMBERTO	Establecimiento de banco de germoplasma y análisis de diversidad genética de Vanilla spp peruana en relación a la microbiota del suelo.	LIMA	500,000.00
79	88539	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ S.A.C.	CORONADO VILLALOBOS CARLOS HUGO	Construcción de Modelos Cosmológicos de Interacción de Fluidos Viscosos y el Sector Oscuro del Universo Confrontados con Datos Observacionales	AREQUIPA	99,844.00
TOTAL EN S/						32'310,753.10

*El PROCENCIA se reserva el derecho de solicitar a los postulantes los documentos probatorios de las declaraciones juradas presentadas en este concurso cuando lo considere pertinente. De comprobarse que la información presentada, no es veraz o incumple con lo establecido en las bases y anexos del concurso, no se podrá continuar con la firma del contrato.



ACCESITARIOS

N°	N° REGISTRO	ENTIDAD SOLICITANTE	RESPONSABLE TÉCNICO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	REGIÓN	RESULTADO DE PANEL DE SELECCIÓN	PRESUPUESTO APROBADO EN S/
1	86990	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	TRONCOSO HEROS OMAR PAUL	Fibras poliméricas conductivas de biopolímeros nanoestructurados con propiedades mejoradas para e-textiles termoelectrónicos	LIMA	Accesitario 1	500,000.00
2	88538	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	RASCÓN BARRIOS JESÚS	Contaminación del agua por metales pesados en la región Amazonas, efectos ecotoxicológicos y genotoxicológicos en macroinvertebrados acuáticos y en vectores transmisores de enfermedades	AMAZONAS	Accesitario 2	500,000.00
3	87902	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	RUIZ MESIA LASTENIA	Metabólica para la identificación de principios bioactivos anti-protzoarios de plantas Amazónicas.	LORETO	Accesitario 3	500,000.00
4	88309	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE	NEIRA MENDOZA URSULA MARIA	Revelando el origen y mecanismos de transporte de carbono orgánico al talud y planicie abisal peruano	CALLAO	Accesitario 4	500,000.00
5	89149	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS, BIOMEDICAS Y MEDIOAMBIENTALES - CITBM	ALARCON VILLAVERDE JORGE ODON	Caracterización metagenómica de tripanosomátidos ocultos en leishmaniasis: Un Enfoque Innovador para el análisis de lesiones cutáneas y mucocutáneas y la identificación de coinfecciones en áreas endémicas	CALLAO	Accesitario 5	500,000.00
6	88204	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	BARAZORDA CCAHUANA HARUNA LUZ	Diseño in silico de un novedoso compuesto teranóstico para la leishmaniasis basada en la química del anfitrión-huesped utilizando la Base de Datos de Productos Naturales del Perú (PeruNPDB) y hospederos macrocíclicos.	AREQUIPA	Accesitario 6	480,000.00
7	89126	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE	TAM MALAGA JORGE LARRY	Eventos persistentes de calentamiento en la costa peruana desacoplados de la dinámica ENSO: comprensión y predicción de procesos mediante observaciones, modelos acoplados e inteligencia artificial	CALLAO	Accesitario 7	500,000.00
8	88864	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	MANTARI LAUREANO JOSE LUIS	Modelos computacionales no-lineales de estructuras complejas sometidas a cargas dinámicas utilizando técnicas impulsadas por datos (data driven)	LIMA	Accesitario 8	500,000.00
9	86914	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN	MARCELO PEÑA JOSE LUIS	La desconocida dinámica de los bosques estacionalmente secos y bosques montanos húmedos del norte del Perú, bajo escenarios de cambio climático.	CAJAMARCA	Accesitario 9	500,000.00
10	88751	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	PEREZ OCAMPO JHORDY	Metab-GIS: Índice de Riesgo Microbiológico asociado a actividades antropogénicas y su Evaluación espacio-temporal en la cuenca del río Utcubamba: un enfoque integrado de metabarcoding, teledetección y GIS	AMAZONAS	Accesitario 10	500,000.00
11	88281	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	SANCHEZ CORNEJO HENRY ELIAS	Estructuras nanométricas de antidots en filmes superconductores de YBCO, mediante haz de iones focalizado	LIMA	Accesitario 11	500,000.00
12	88990	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	YARLEQUE GALVEZ CHRISTIAN PEDRO	Estimación de los Impactos Climáticos Multiescala en Ecosistemas Criosféricos Andes-Antártica usando Radiotrazadores	LIMA	Accesitario 12	500,000.00
13	88765	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	LEIVA ESPINOZA SANTOS TRIUNFO	Análisis integral de la simbiosis Phragmipedium kovachii – hongos rizosféricos: Una herramienta para la comprensión de la biodiversidad y conservación de una especie de orquídea en peligro de extinción.	AMAZONAS	Accesitario 13	499,420.00



14	88057	UNIVERSIDAD DE PIURA	GONZALES RODRIGUEZ ARTURO OCTAVIO	Estudio multicéntrico de la evolución poblacional de Enterobacteriales productores de carbapenemasas: Análisis filogenético y de los mecanismos de resistencia en aislamientos de origen clínico aislados en el periodo 2017 -2025, en la región de Lima.	PIURA	Accesitario 14	499,900.00
15	87562	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	BUSTAMANTE DOMINGUEZ ANGEL GUILLERMO	Dinámica de la competencia magnética en estructuras ferromagnético/superconductor	LIMA	Accesitario 15	500,000.00
16	88390	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO	ANGELATS SILVA LUIS MANUEL	Bio-imágenes de células cancerosas mediante la generación del segundo armónico de nanocompuestos ferroeléctricos biocompatibles de BaTiO3 con microscopia RAMAN confocal-AFM	LA LIBERTAD	Accesitario 16	497,550.00

*En caso de contar con disponibilidad presupuestal, los accesitarios pasarán a ser seleccionados en el orden establecido de esta lista.

*El PROCENCIA se reserva el derecho de solicitar a los postulantes los documentos probatorios de las declaraciones juradas presentadas en este concurso cuando lo considere pertinente. De comprobarse que la información presentada, no es veraz o incumple con lo establecido en las bases y anexos del concurso, no se podrá continuar con la firma del contrato.