



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 022 -2020- FONDECYT-DE

Lima, 28 FEB 2020

VISTOS: El Informe N° 01-2020/FONDECYT/UES/VVMB, Acta de Reunión N° 19 del Comité Técnico de FONDECYT, Informe N° 030-2020-CONCYTEC-ETAJ-UEFONDECYT-DHG y proveído N° 141-2020-CONCYTEC-OGAJ, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Texto Único Ordenado de la Ley N° 28303 - Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica aprobado por Decreto Supremo N° 032-2007-ED, y la Ley N° 28613 – Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC, establecen que el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC, es el organismo rector del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - SINACYT, encargado de normar, dirigir, orientar, fomentar, coordinar, supervisar y evaluar las acciones del Estado en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica, y promover e impulsar su desarrollo mediante la acción concertada y la complementariedad entre los programas y proyectos de las instituciones públicas, académicas, empresariales, organizaciones sociales y personas integrantes del SINACYT;

Que, mediante Ley N° 30806, Ley que Modifica Diversos Artículos de la Ley N° 28303, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, y de la Ley N° 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Ley del CONCYTEC), se modifica, entre otros, el artículo 16° de la Ley N° 28303, señalándose que el Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT, es una unidad de ejecución presupuestal del CONCYTEC, con patrimonio propio, encargado de captar, gestionar, administrar y canalizar recursos de fuente nacional y extranjera destinados a las actividades del SINACYT, en el país;

Que, el objetivo general del Esquema Financiero E009-2019-01 denominado “Movilización en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Pasantías”, es el de promover el intercambio de experiencias y conocimiento científico, tecnológico e innovador y su difusión entre la comunidad peruana que contribuya a fortalecer las capacidades de I+D+i;

Que, a través de la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 010-2019-FONDECYT-DE de fecha 29 de enero de 2019, se aprobó el expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E009-2019-01 denominado “Movilización en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Pasantías”, integrado, entre otros documentos, por las bases;

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 015-2019-FONDECYT-DE de fecha 08 de febrero de 2019, se aprobó el Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E009-2019-01 denominado “Movilización en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Pasantías”, integrado, entre otros documentos, por las Bases Integradas;

Que, a través de la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 028-2019-FONDECYT-DE de fecha 04 de abril de 2019, se aprobaron los resultados de la citada Convocatoria, en lo que se refiere al primer corte;

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 050-2019-FONDECYT-DE de fecha 19 de julio de 2019, se aprobaron los resultados de la citada Convocatoria, en lo que se refiere al segundo corte;



Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 085-2019-FONDECYT-DE de fecha 16 de octubre de 2019, se aprobaron los resultados de la citada convocatoria, en lo que respecta al tercer corte;

Que, conforme se tiene en el numeral 3.3 de las anotadas bases integradas, la presente Convocatoria cuenta con cuatro cortes, y en cada uno de estos se evaluará y seleccionaran las propuestas presentadas, asignándole a cada corte una fecha para la publicación de resultados;

Que, el numeral 4 "Evaluación, Selección y Resultados" de las citadas bases prescriben que el FONDECYT, a través de la Unidad de Evaluación y Selección, es responsable del proceso de evaluación y selección de las propuestas presentadas en la etapa de postulación hasta la publicación de los resultados del concurso;

Que, asimismo, el numeral 4.2 de las acotadas bases integradas señalan que la publicación de los resultados del concurso, serán aprobados mediante Resolución de Dirección Ejecutiva del FONDECYT;

Que, mediante el Informe N° 01-2020/FONDECYT/UES/VMB de fecha 25 de febrero de 2019, la Unidad de Evaluación y Selección de la Unidad Ejecutora FONDECYT informa sobre los resultados de la evaluación y selección del cuarto corte de la Convocatoria del Esquema Financiero E009-2019-01 denominado "Movilización en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Pasantías";

Que, el numeral 7.2 del artículo 7 del Reglamento del Comité Técnico del FONDECYT aprobado por Resolución de Dirección Ejecutiva N° 026-2016-FONDECYT-DE, señala como una de las funciones de dicho comité la de seleccionar las propuestas que fueron presentadas por la Unidad de Evaluación y Selección de la Unidad Ejecutora FONDECYT, según los criterios establecidos en las bases del concurso del Esquema Financiero;

Que, en el Acta de Reunión N° 19 de fecha 25 de febrero de 2020, se aprecia que el Comité Técnico del FONDECYT, entre otros, acordó recomendar a la Dirección Ejecutiva del FONDECYT la aprobación de los resultados del Concurso E009-2019-01 denominado: "Movilización en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica: PASANTÍAS – IV CORTE", de acuerdo con el Informe N° 01-2020/FONDECYT/UES/VMB de fecha 25 de febrero de 2020;

Que, en atención a lo expuesto, mediante Informe N° 01-2020/FONDECYT/UES/VMB de fecha 25 de febrero de 2020, el Responsable de la Unidad de Evaluación y Selección de la Unidad Ejecutora FONDECYT, solicita se emita la resolución que apruebe los resultados del cuarto corte de la referida convocatoria;

Que, mediante el Informe N° 030-2020-CONCYTEC-ETAJ-UEFONDECYT-DHG de fecha 28 de febrero de 2020, aprobado con proveído N° 141 de fecha 28 de febrero de 2020, concluye que es de la opinión que resulta viable proyectar la Resolución de Dirección Ejecutiva de FONDECYT que apruebe los resultados del cuarto corte de la Convocatoria del Esquema Financiero E009-2019-01 denominado "Movilización en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Pasantías";

Con la visación del Responsable de la Unidad de Evaluación y Selección de la Unidad Ejecutora FONDECYT, y del Jefe de la Oficina General de Asesoría Jurídica del CONCYTEC;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 28303, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC, en la Ley N° 28613; Ley del





CONCYTEC, 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 la Resolución de Presidencia N° 010-2015-CONCYTEC-P, y en la Resolución de Presidencia N° 016-2018-CONCYTEC-P;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los resultados del cuarto corte de la Convocatoria del Esquema Financiero E009-2019-01 denominado "Movilización en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Pasantías", de acuerdo al Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución, por los fundamentos técnicos expuestos en la parte considerativa.

Artículo 2.- Remitir copia de la presente Resolución a las Unidades de Desarrollo, Evaluación y Selección, y Seguimiento y Monitoreo de la Unidad Ejecutora FONDECYT, a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, a la Oficina General de Asesoría Jurídica, y a la Oficina de Tecnologías de Información del CONCYTEC, para los fines correspondientes.

Artículo 3.- Encargar al responsable del Portal de Transparencia, la publicación de la Resolución en el Portal Institucional del CONCYTEC, así como de la Unidad Ejecutora FONDECYT.

Regístrese y comuníquese.

Adolfo López Bustillo

Director Ejecutivo

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTÍFICO,
TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



ANEXO

RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 022 -2020-FONDECYT-DE

Resultados del Cuarto Corte de la Convocatoria del Esquema Financiero E009-2019-01 denominado "Movilización en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Pasantías"

Modalidad - Investigadores

| N° | N° REGISTRO | NOMBRE DEL POSTULANTE | REGION | TITULO PROPUESTA | DESTINO | FECHA DE MOVILIZACIÓN | PRESUPUESTO APROBADO EN SOLES (S/) |
|-------------|-------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 69382 | PAREDES ZAVALA, JOSHELYN MARIANGELA | AREQUIPA | Programa Internacional de Entrenamiento en la Identificación y Caracterización de Microplásticos de muestras de agua, sedimento y biota recolectadas durante las expediciones científicas del Perú a la Antártida ANTAR XXVI y ANTAR XXVII | REINO UNIDO | Del 04 de julio al 23 de agosto de 2020 | 17,503.00 |
| 2 | 68926 | TERAN HILARES, RULY | AREQUIPA | Valorización de biomasa microalgal cultivado en efluentes de matadero de pollos: Conversión termoquímica en biocombustible y extracción de compuestos (aceite, proteína, carotenoides) sobre condiciones de agua subcrítica | ESTADOS UNIDOS | Del 10 de abril al 08 de julio de 2020 | 23,700.00 |
| TOTAL EN S/ | | | | | | | 41,203.00 |

Accesitarios - Investigadores

| N° | N° REGISTRO | NOMBRE DEL POSTULANTE | REGION | TITULO PROPUESTA | DESTINO | FECHA DE MOVILIZACIÓN | PRESUPUESTO APROBADO EN SOLES (S/) |
|----|-------------|-------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 69353 | CHAUCA TORRES, NADIA EMELY | LIMA | Immuno-peptidomics, predicting the outcome: a strategy to improve cancer immunotherapy / Immunopeptidómica, prediciendo el futuro: una estrategia para mejorar la inmunoterapia contra el cáncer | CANADÁ | Del 01 de mayo al 29 de julio de 2020 | 18,726.60 |
| 2 | 68991 | TABOADA ROSELL, KATERIN | CUSCO | Evaluar el efecto de macamidas semisintéticas en modelos agudos de ansiedad y depresión por expresión génica sobre la regulación de la respuesta emocional, rGlucocorticoide, receptor cannabinoide CB1y CB2 en núcleos cerebrales por qPCR. | ESPAÑA | Del 25 de mayo al 25 de julio de 2020 | 17,778.00 |
| 3 | 69015 | SALAZAR SANCHEZ, RENZO SADATH | AREQUIPA | Desarrollo de capacidades científico técnicas para la implementación de vigilancia genómica de enfermedades infecciosas y control en brotes epidémicos mediante técnicas de secuenciamiento de tercera generación | REINO UNIDO | Del 17 de abril al 28 de junio de 2020 | 32,234.00 |





| | | | | | | | |
|--------------------|-------|------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------|
| 4 | 67980 | ASMAT CAMPOS, DAVID ANGEL | LA LIBERTAD | Síntesis verde de nanopartículas de plata utilizando residuos vinícolas de la provincia de Cascas - La Libertad, y su aplicación en el tratamiento de aguas contaminadas | ESPAÑA | Del 16 de mayo al 03 de junio de 2020 | 9,447.50 |
| TOTAL EN S/ | | | | | | | 78,186.10 |

Modalidad - Posgrado

| N° | N° REGISTRO | NOMBRE DEL POSTULANTE | REGION | TITULO PROPUESTA | DESTINO | FECHA DE MOVILIZACIÓN | PRESUPUESTO APROBADO EN SOLES (S/) |
|--------------------|-------------|--------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 68268 | CARDENAS RIOJAS, ANDY ALFREDO | LIMA | Determinación in situ del mecanismo reacción en la detección de complejos de cianuro WAD mediante técnicas espectro-electroquímicas usando sensores basados en materiales carbonosos modificados con quinonas adsorbidas | ESPAÑA | Del 03 de mayo al 31 de julio de 2020 | 24,290.00 |
| 2 | 69313 | CONDE MENDOZA, LUIS ANGEL | LIMA | CONTRIBUCIÓN A LA CARACTERIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS FOTOVOLTAICAS EMERGENTES EN LA CIUDAD DE LIMA - PERÚ | ESPAÑA | Del 07 de abril al 30 de junio de 2020 | 23,690.00 |
| 3 | 68253 | PALACIOS MC.CUBBIN, ELVA ROSA DE LOS MILAGROS | PIURA | Análisis de la precisión y fiabilidad de datos climáticos para el modelamiento de la fenología del bosque seco norperuano, integrando datos satelitales | ESPAÑA | Del 08 de mayo al 30 de junio de 2020 | 15,949.34 |
| | 68789 | SALAZAR REQUE, ITAMAR FRANCO | LIMA | Análisis de la influencia de los modelos de color en la robustez de redes neuronales convolucionales (CNN) entrenadas para clasificación de imágenes ante muestras adversarias | SUIZA | Del 01 de mayo al 29 de julio de 2020 | 28,895.00 |
| TOTAL EN S/ | | | | | | | 92,824.34 |



Accesorios - Posgrado

| N° | N° REGISTRO | NOMBRE DEL POSTULANTE | REGION | TITULO PROPUESTA | DESTINO | FECHA DE MOVILIZACIÓN | PRESUPUESTO APROBADO EN SOLES (S/) |
|----|-------------|-----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 69198 | SALVATIERRA RODRIGUEZ, GUILLERMO SANTOS | CALLAO | Capacitación en análisis genómico y bioinformático de Campylobacter de fuentes humanas, animales y ambientales | REINO UNIDO | Del 30 de abril al 24 de julio de 2020 | 26,090.00 |

| | | | | | | | |
|--------------------|-------|--------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|------------------|
| 2 | 68827 | CUCHO MEZA, KENNY ARTURO | LIMA | Análisis de efectos electromagnéticos por el acoplamiento mutuo en un arreglo de antenas de fase para calibración en sistemas de radares y nodos sensores inalámbricos para IoT | FRANCIA | Del 08 de mayo al 13 de julio de 2020 | 21,781.00 |
| 3 | 69204 | MONTERO TRUJILLO, STEPHANIE | LIMA | High Throughput Sequencing (HTS) como herramienta para la vigilancia molecular, identificación de viromas y descubrimiento de virus patógenos con potencial epidémico | FRANCIA | Del 01 de abril al 09 de mayo de 2020 | 12,573.00 |
| TOTAL EN S/ | | | | | | | 60,444.00 |

Modalidad - Pregrado

| N° | N° REGISTRO | NOMBRE DEL POSTULANTE | REGION | TITULO PROPUESTA | DESTINO | FECHA DE MOVILIZACIÓN | PRESUPUESTO APROBADO EN SOLES (S/) |
|--------------------|-------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 69031 | GONZALES JAIMES, BRAYAN ENRIQUE | CALLAO | Efecto de la Lactoferrina en la formación de Biofilm en <i>Streptococcus pneumoniae</i> | ESTADOS UNIDOS | Del 07 de abril al 05 de julio 2020 | 24,200.00 |
| 2 | 68609 | GONZALES VILLACORTA, DEBORAH | LIMA | Radiomarcado de compuestos de coordinación de cobre y ligandos derivados del resveratrol con cobre-64 para su estudio como posibles radiofármacos en la detección temprana del Alzheimer | CANADÁ | Del 20 de junio al 15 de julio 2020 | 8,048.00 |
| 3 | 68572 | MORENO AGUIRRE, SIMON BELISARIO | LA LIBERTAD | Visita de investigación al Laboratorio de Ecotoxicología de Organismos Acuáticos de la UNAM, para el desarrollo de capacidades científicas y técnicas en el análisis de datos ecotoxicológicos como base para la evaluación del riesgo ecológico del Río Moche contaminado por metales pesados | MÉXICO | Del 04 de mayo al 01 de agosto 2020 | 13,194.98 |
| 4 | 69389 | QUISPE PAREDES, KELLY MARIBEL | LIMA | Caracterización del aporte de material terrígeno en la Cuenca de Pisco durante el Plioceno (hace 2.5-4 millones de años) | FRANCIA | Del 06 de junio al 05 de julio 2020 | 11,228.37 |
| 5 | 67499 | ROJAS DE LA CRUZ, YHAN CARLOS | HUANCAVELICA | Entrenamiento en genética cuantitativa y genómica aplicado a la mejora genética animal | ESPAÑA | Del 03 de abril al 25 de mayo 2020 | 19,084.00 |
| 6 | 69356 | ROJAS MACEDO, IBETH CELIA | ANCASH | IMPACTO DEL ENSO EN EL RETROCESO GLACIAR EN LA CORDILLERA BLANCA Y LA ISLA REY JORGE (PENINSULA ANTÁRTICA) USANDO TÉCNICAS DE DATACIÓN POR 210PB | MÉXICO | Del 01 de abril al 15 de junio 2020 | 21,215.02 |
| TOTAL EN S/ | | | | | | | 96,970.37 |





Accesitarios - Pregrado

| N° | N° REGISTRO | NOMBRE DEL POSTULANTE | REGION | TITULO PROPUESTA | DESTINO | FECHA DE MOVILIZACIÓN | PRESUPUESTO APROBADO EN SOLES (S/) |
|--------------------|-------------|-------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 68988 | ALVA ARAUJO, JEAN POLL | LIMA | Producción termoquímica eficiente de fuente de energía secundaria limpia a partir de desechos | JAPÓN | Del 01 de mayo al 27 de julio 2020 | 20,482.00 |
| 2 | 69336 | CARHUARICRA HUAMAN, DENNIS EDGARDO | LIMA | Entrenamiento en análisis genómico y metagenómico de bacterias resistentes a antimicrobianos | ESPAÑA | Del 01 de mayo al 01 de julio 2020 | 16,471.00 |
| 3 | 68672 | CHUNGA RAMIREZ, IVONNE ESTEFANY MARGARETH | PIURA | Pasantía complementaria a la tesis de grado respecto a la implementación y operación de un sistema radar de lluvias tipo RainScanner RS 120 en la Universidad de Marburg, Alemania | ALEMANIA | Del 02 de abril al 04 de junio 2020 | 19,616.00 |
| 4 | 68875 | SANTOS ALVARO, LESLIE ALLISON | LIMA | Análisis metagenómico por Next-generation sequencing (NGS) y uso de herramientas bioinformáticas para la caracterización de la microbiota de leche materna y tracto digestivo de madres con diabetes gestacional | MÉXICO | Del 26 de abril al 14 de julio 2020 | 14,540.00 |
| 5 | 68197 | VALDIVIA GUTIERREZ, GREGORY BRAYAN | LORETO | Adiestramiento en técnicas de aislamiento, identificación y cultivo de copépodos ciclopoideos nativos de la Amazonia Peruana con potencial aplicación biotecnológica | BRASIL | Del 04 de mayo al 02 de julio 2020 | 13,010.94 |
| TOTAL EN S/ | | | | | | | 96,970.37 |

