

Arequipa, 5 de marzo de 2018

OFICIO N° 164-2017-VRI

INSTITUTO DE INFORMÁTICA

08 MAR 2018

Folio

05

Recibo

10.33

784

Señor:

ING. OSCAR RAMÍREZ VALDEZ

Director de la Dirección Universitaria de Informática y Sistemas

Presente

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y comunicarle que a efectos de completar la publicación de la Resolución Vicerrectoral N° 030-2016-VR.INV; adjunto al presente los documentos correspondientes (Resolución de Dirección ejecutiva N° 132-2016-FONDECYT-DE y su Anexo) para solicitarle se sirva disponer su publicación en el Portal de Transparencia.

Lo señalado es con la finalidad de cumplir con el requerimiento efectuado en el Oficio N° 0007-2018-R-UNSA ha pedido de la Dirección de Supervisión de SUNEDU.

Sin otro particular, agradezco la atención al presente y hago propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi consideración.

Atentamente,

DR. HORACIO BARREDA TAMAYO
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN



c.c.: Archivo 214
VERG.

"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

RESOLUCIÓN VICERRECTORAL N° 030-2016-VR.INV.

Arequipa, 15 de diciembre del 2016

VISTA:

La Resolución de Dirección Ejecutiva N° 132-2016-FONDECYT-DE emitida por el Director Ejecutivo (e) de FONDECYT.

CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa es una comunidad académica orientada a la investigación, docencia y a la proyección social, que brinda una formación humanista, ética, científica y tecnológica con una clara conciencia de nuestro país como realidad multicultural. Se adhiere al concepto de educación como derecho fundamental y servicio público esencial;

Que, por Resolución de Consejo Universitario 131-2016 del 11 de marzo 2016, se aprobó el Convenio Interinstitucional; de igual forma por Resolución de Consejo Universitario N° 132-2016, se aprobó el Convenio Específico de Cooperación entre el Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (FONDECYT) y la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa (UNSA), con el objetivo de incrementar sustantivamente en la UNSA las actividades de investigación científica, tecnológica y de innovación, estableciendo mecanismos de asignación de recursos para estas actividades por méritos, transparente y confiable, enfocados a resultados, de modo que asegure su ejecución exitosa y su difusión, tanto en el ámbito académico como para la Región;

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 084-2016-FONDECYT-DE de fecha 17 de agosto de 2016, aprobó el Expediente del Concurso **EO41-2016 "Proyectos de Investigación Básica y Aplicada", su Convocatoria, Segundo Concurso UNSA**, que contiene las Bases y Guía para el Seguimiento y Monitoreo;

Que, en este contexto, el FONDECYT - CONCYTEC mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 132-2016-FONDECYT-DE de fecha 13 de diciembre 2016, aprobó los resultados del Esquema Financiero E041-2016 **"Proyectos de Investigación Básica y Aplicada"** y su Convocatoria - **Segundo Concurso 2016 – UNSA y el Anexo que forma parte de la referida Resolución;**

Que, el FONDECYT tiene a cargo el procedimiento del citado concurso en el marco del Convenio Específico de Cooperación suscrito entre FONDECYT y la UNSA que se inicia con la convocatoria correspondiente y culmina con los resultados, la disponibilidad presupuestal y la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 132-2016 emitida por FONDECYT; por lo que, es necesaria la emisión del acto resolutorio correspondiente que ratifique los resultados de los Concursos mencionados y efectúe las acciones administrativas que correspondan para viabilizar la ejecución respectiva;





RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 132 -2016-FONDECYT-DE

Lima, 13 DIC 2016

VISTO:

El Memorandum N° 041-2016-FONDECYT-CT remitido por la Secretaría del Comité Técnico del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica - FONDECYT, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC, es un organismo público técnico especializado adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros, con personería jurídica de derecho público interno y autonomía científica, administrativa, económica y financiera, conforme a lo establecido en los Decretos Supremos N° 058-2011-PCM y N° 067-2012-PCM;

Que, el artículo 16° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 28303 – Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, aprobado por Decreto Supremo N° 032-2007-ED, dispone la creación del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica - FONDECYT como una unidad de ejecución presupuestal del CONCYTEC, con el objeto de captar, gestionar, administrar y canalizar recursos de fuentes nacional y extranjera destinados a las actividades del SINACYT, en el país;

Que, el 14 de marzo de 2016 se suscribió Convenio Específico de Cooperación entre el Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (FONDECYT) y la universidad Nacional San Agustín de Arequipa (UNSA), con el objetivo de incrementar sustantivamente en UNSA las actividades de investigación científica, tecnológica y de innovación, estableciendo mecanismos de asignación de recursos para estas actividades por méritos, transparente y confiable, enfocados a resultados, de modo que asegure su ejecución exitosa y su difusión, tanto en el ámbito académico como en la Región;

Que, el FONDECYT mediante la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 084-2016-FONDECYT-DE de fecha 17 de agosto de 2016 aprobó el Expediente del Concurso del Esquema Financiero E041-2016-03 denominado "Proyectos de Investigación Básica y Aplicada" y su Convocatoria 2016 – Segundo Concurso 2016 – UNSA, que contiene entre otros documentos las bases y la guía para el seguimiento y monitoreo;

Que, luego de la evaluación y selección realizada por el Comité Técnico de FONDECYT de las propuestas presentadas, la Secretaria del Comité Técnico de FONDECYT solicitó la elaboración de la resolución de aprobación de resultados del citado Concurso;



ANEXO DE LA RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N°32-2016-FONDECYT-DE

N°	POSTULANTE	TÍTULO	MODALIDAD	AREA ACADÉMICA	PRESUPUESTO APROBADO EN SOLES
1	JOSE ALFREDO, HERRERA QUISPE	SMART CITY: DISEÑO DE UN MODELO CONCEPTUAL PARA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS SECTORIALES EN ÁMBITOS INTELIGENTES: MEDIO AMBIENTE; SEGURIDAD, SANIDAD, SALUD; MOVILIDAD; EDUCACIÓN; ECONOMÍA Y GOBIERNO.	NIVEL AVANZADO	INGENIERIAS	400,000.00
2	MARIA ELENA, SANCHEZ GARCIA	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE ESTRUCTURAS MEJORADAS EN PLANTAS DE DIGESTIÓN ANAEROBIA PARA EL SECTOR INDUSTRIAL, AREQUIPA.	NIVEL INTERMEDIO	INGENIERIAS	250,000.00
3	CELSO ANTONIO, SANGA QUIROZ	MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE DIGESTIÓN ANAEROBIA EMPLEANDO UN SISTEMA BIOELECTROQUÍMICO PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	NIVEL AVANZADO	INGENIERIAS	400,000.00
4	CLIMACO PASTOR, COAYLA PEÑALOZA	EVALUACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LA CALIDAD DE AGUA EN LA PRESA DEL PAÑE AREQUIPA, EMPLEANDO MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS COMO BIODICADORES DE CONDICIONES AMBIENTALES	NIVEL INTERMEDIO	CIENCIAS BIOMÉDICAS	250,000.00
5	BERTHA ROXANA, MESTAS VALDIVIA	ESTUDIOS DE BIOGEOGRAFÍA Y SISTEMÁTICA DE RANAS ANDINAS DEL GÉNERO TELMATOBIUS EN EL SUR DEL PERÚ, IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES CRÍPTICAS Y SU ESTADO DE CONSERVACIÓN.	NIVEL INTERMEDIO	CIENCIAS BIOMÉDICAS	250,000.00
6	JORGE EUSEBIO, RENDULICH TALAVERA	PLATAFORMA INTEGRAL DE TELE DIAGNÓSTICO Y MONITOREO REMOTO DE ENFERMEDADES ISQUÉMICAS MIOCÁRDICAS.	NIVEL INICIAL	INGENIERIAS	100,000.00
7	JOSE ANGEL, ROLDAN HUMPIRE	EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN DOMICILIARIA PARA REDUCIR LAS CONSECUENCIAS OCASIONADAS POR LA VIOLENCIA DE PAREJA	NIVEL INICIAL	CIENCIAS SOCIALES	99,400.00
8	EDGAR MARCIAL, RIVERA DIAZ	DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA EMPATÍA MÉDICA, EL TRABAJO COLABORATIVO INTERPROFESIONAL, Y EL APRENDIZAJE MÉDICO PERMANENTE EN ESTUDIANTES DE MEDICINA Y PROFESIONALES DE LA SALUD.	NIVEL INTERMEDIO	CIENCIAS SOCIALES	242,900.00
9	HOLGER SAUL, PEREZ MONTAÑO	EVALUACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MODELAMIENTO DEL COMPORTAMIENTO DE MATERIAL PARTICULADO (AEROSOLES) DE ORIGEN ANTROPOGÉNICO Y/O NATURAL EN LA ATMÓSFERA DE LA CIUDAD DE AREQUIPA Y SU POTENCIAL EFECTO SOBRE LA SALUD	NIVEL AVANZADO	INGENIERIAS	400,000.00
10	GUIDO EMILIO, ZUMARAN MARTINEZ	INVENTARIO PRELIMINAR DE LEPIDÓPTEROS NOCTURNOS (INSECTA: LEPIDOPTERA) EN EL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	NIVEL INTERMEDIO	CIENCIAS BIOMÉDICAS	243,860.00
11	ANA LILIANA, LAZO RIVERA	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE LA HERPETOFAUNA (REPTILIA, AMPHIBIA) Y	NIVEL INTERMEDIO	CIENCIAS BIOMÉDICAS	249,486.00





		PLAGUICIDAS PRESENTES EN EL RIO MAJES EN EL SECTOR DE URACA			
26	SANTOS CESARIO, BENAVENTE VELIZ	RED DE ACCIÓN SOCIAL EFECTIVA. SOCIEDAD DE LAS ORGANIZACIONES EN LA CIUDAD DE AREQUIPA, PERÚ.	NIVEL INTERMEDIO	CIENCIAS SOCIALES	249,994.00
27	MARIA LUISA, TORREBLANCA TODCO	SISTEMAS DE CONTROL SOBRE GRUPOS DE MATRICES	NIVEL INICIAL	INGENIERIAS	100,000.00
28	CONSTANTE EDUARDO, JARA ORTEGA	INCIDENCIA DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (NIIF) EN EL CRECIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD ECONOMICA FINANCIERA DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES) DEL SECTOR TEXTIL DE LA REGIÓN AREQUIPA, AÑOS 2015 2016	NIVEL INTERMEDIO	CIENCIAS SOCIALES	204,991.50
29	LUIS FELIPE, MIRANDA ZANARDI	APLICACIÓN DE HIDROCOLOIDES PROCEDENTES DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN PELÍCULAS BIODEGRADABLES Y APÓSITOS	NIVEL INTERMEDIO	INGENIERIAS	247,056.00
30	SALOME GUADALUPE, CHACON ARCAAYA	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROGEOLOGICO DE LA CIUDAD DE AREQUIPA.	NIVEL INTERMEDIO	INGENIERIAS	249,643.00
31	OLHA, SHARHORODSKA	IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO VIRTUAL INMERSIVO DE ASTRONOMÍA USANDO TÉCNICAS DE GAMIFICATION DIRIGIDO A ALUMNOS DE SECUNDARIA	NIVEL INTERMEDIO	INGENIERIAS	250,000.00
32	SEBASTIAN ADOLFO, ZUÑIGA MEDINA	ESTUDIO DEL TRANSPORTE Y DEPOSICIÓN DE LAS PARTÍCULAS ABSORBENTES DE RADIACIÓN SOLAR Y SU INFLUENCIA EN LA DEGLACIACION DEL NEVADO COROPUNA, AREQUIPA.	NIVEL INTERMEDIO	INGENIERIAS	250,000.00
33	CARLOS FLORENCIO, MEDINA CACERES	RECICLADO DE LATAS DE ALUMINIO Y DE CASCARILLA DE ARROZ RECOGIDAS DE LA BASURA Y BOTADEROS PARA OBTENER UN COMPOSITO DE MATRIZ METÁLICA	NIVEL INICIAL	INGENIERIAS	100,000.00
34	JOSE ALFREDO, SULLA TORRES	VALORACIÓN DE LA SALUD ÓSEA DE NIÑOS Y ADOLESCENTES QUE ASISTEN A CENTROS ESCOLARES ESTATALES DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA.	NIVEL INTERMEDIO	CIENCIAS BIOMÉDICAS	245,185.00
35	MADELEINE NATHALY, GUILLÉN GOMEZ	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA TEXTURAL DE LOS PRINCIPALES DEPÓSITOS METÁLICOS EN LA REGIÓN DE AREQUIPA	NIVEL AVANZADO	INGENIERIAS	399,998.00
36	CARLO JOSE LUIS, CORRALES DELGADO	ZOODEX: ENCICLOPEDIA INTERACTIVA PARA LA ENSEÑANZA DE CONCEPTOS BÁSICOS DE ZOOLOGÍA DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE NIVEL INICIAL USANDO REALIDAD AUMENTADA	NIVEL INTERMEDIO	INGENIERIAS	250,000.00
37	FABIOLA MARY, TALAVERA MENDOZA	JIT: PLATAFORMA INTERACTIVA DE PROGRAMACIÓN VISUAL CON INTERFACES TANGIBLES CASO: ENSEÑANZA DE MATEMÁTICA EN EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	NIVEL INTERMEDIO	CIENCIAS SOCIALES	250,000.00
38	EVELING GLORIA, CASTRO GUTIERREZ	DETECCIÓN DE EMBARCACIONES PESQUERAS INDUSTRIALES EN ZONAS PROTEGIDAS EN EL MAR DE GRAU DE LA REGIÓN AREQUIPA UTILIZANDO COMPUTACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO E IMÁGENES SATELITALES.	NIVEL INTERMEDIO	INGENIERIAS	249,974.00

