



## RESOLUCION DE PRESIDENCIA N° 250-2012-CONCYTEC-P

Lima, 06 NOV. 2012

Visto, el Informe N° 337-2012-CONCYTEC-FONDECYT por el cual la Directora del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT-, remite los resultados del Concurso Nacional de Subvenciones para Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología (PROCYT); 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°s 058-2011-PCM y 067-2012-PCM;

Que, el Texto Único Ordenado de la Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica -Ley N° 28303-, establece 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 dirigir, fomentar, coordinar, supervisar y evaluar las acciones del Estado en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica;

Que, por Resolución de Presidencia N° 156-2012-CONCYTEC-P, se aprobó la Convocatoria del Concurso Nacional de Subvenciones para Proyectos PROCYT 2012 y se prorrogó la vigencia del Reglamento Nacional de Subvenciones para Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología (PROCYT) aprobado en el artículo primero de la Resolución de Presidencia N° 204-2011-CONCYTEC-P para el año 2012; así como los Formatos de Postulación, Cartillas de Evaluación e Instrucciones, los Rubros Posibles de Subvención y demás anexos a los que hace referencia los artículos Tercero, Cuarto, Quinto y Sexto de la referida Resolución.

Que, la Convocatoria del Concurso Nacional de Subvenciones para Proyectos PROCYT establece que se otorgará 01 (una) subvención por región y seis 06 (seis) subvenciones para Lima Metropolitana haciendo un total de 31 (treinta y uno). Asimismo el artículo 21° del Reglamento del Concurso establece que la asignación de subvenciones será aprobada mediante Resolución de Presidencia, teniendo en cuenta los Cuadros de Orden de Méritos finales aprobados por la Presidencia del CONCYTEC, las condiciones de priorización indicadas en la convocatoria y disponibilidad presupuestal.

Que, por los considerandos expuestos, es necesario emitir la resolución que apruebe los resultados del Concurso Nacional de Subvenciones para Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología PROCYT 2012.

Con el visado del Directora del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica -FONDECYT-, del Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica y del Secretario General; y,

En uso de las facultades conferidas por la Ley N° 28303 -Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica-, así como por lo dispuesto por los

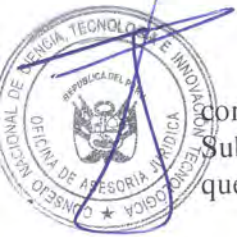




**RESOLUCION DE PRESIDENCIA N° 250-2012-CONCYTEC-P**


Artículos 9°, 11° y demás pertinentes del Reglamento de Organización y Funciones del CONCYTEC, aprobado por Decreto Supremo N° 029-2007-ED;

**SE RESUELVE:**



**ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR** los Cuadros de Orden de Méritos finales conteniendo la relación de ganadores y asignación de fondos del Concurso Nacional de Subvenciones para Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología PROCYT 2012 y que en Anexo 1 forma parte integrante de la presente Resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** La aplicación de la presente Resolución se afectará con cargo a:



GRUPO FUNCIONAL : 0016 Investigación Aplicada  
META PRESUPUESTAL : 017 Subvención Financiera para el Desarrollo de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica PROCYT  
ESPECIFICA DEL GASTO : 2.5.31.1.2. a Investigadores Científicos

**ARTÍCULO TERCERO.-** Remitir la presente Resolución a la Responsable del Portal de Transparencia del CONCYTEC para su publicación.

**REGISTRESE Y COMUNIQUESE**



**Gisella Orjeda, PhD**  
Presidente  
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica  
CONCYTEC

## Relación de Ganadores y Asignación de Fondos del Concurso de Subvenciones para Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología - PROCYT 2012

Nº	Nº Registro	Apellidos	Nombres	Departamento	Título del Proyecto	AREA	Programas Especifico	Institución Ejecutora Principal	Monto S/. Subvención	Promedio
----	-------------	-----------	---------	--------------	---------------------	------	----------------------	---------------------------------	----------------------	----------

## A. ASIGNACIÓN UNA POR REGION Y SEIS LIMA METROPOLITANA

1	20559	Cáceres Salazar	Vladimir Alex	Ancash	Sistema móvil para la evaluación y el manejo integrado de plagas y enfermedades en los cultivos de agorexportación de Ancash	c	c. Tecnologías de Información y Comunicación (TICs): desarrollo de software y sistemas embebidos con aplicación a la industria, salud y educación.	Innovaciones Tecnológicas S.A.C	60,000.00	51.22
2	20597	Calderón Vilca	Hugo David	Apurímac	Traductor automático en línea mediante transferencia sintáctica superficial para traducción de textos del idioma español a la lengua quechua y de la lengua quechua al idioma español, basado en el sistema de código abierto apertium.	c	c. Tecnologías de Información y Comunicación (TICs): desarrollo de software y sistemas embebidos con aplicación a la industria, salud y educación.	Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	56,050.00	55.77
3	20686	Milón Guzman	Juan José	Arequipa	Diseño y desarrollo de una tecnología para la generación de energía eléctrica en unamicro central hidroeléctrica híbrida reversible con almacenamiento de energía por bombeo solar-hidráulico para zonas rurales aisladas de la región Arequipa.	d	d. Energía: fuentes renovables, eficiencia energética	Universidad Católica San Pablo	60,000.00	55.27
4	20503	De La Cruz Lapa	Germán Fernando	Ayacucho	Seguridad alimentaria para el agricultor andino: La diversidad genética de Chenopodium quinoa (Quinua) de la Región Sur de Ayacucho.	a	a. Biotecnología y Ciencias de la Vida: con énfasis en recursos posicionados y emergentes de la biodiversidad, el potencial valor agregado para la agro exportación y seguridad alimentaria.	Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga	60,000.00	58.43
5	20505	Zuñiga López	Luz Noemi	Junín	Tamizaje molecular y bioquímico de genotipos de papas producto del cruce entre variedades nativas con variedades mejoradas para calidad de fritura.	a	a. Biotecnología y Ciencias de la Vida: con énfasis en recursos posicionados y emergentes de la biodiversidad, el potencial valor agregado para la agro exportación y seguridad alimentaria.	Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA (Estación Experimental Santa Ana)	60,000.00	70.67



## Relación de Ganadores y Asignación de Fondos del Concurso de Subvenciones para Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología - PROCYT 2012

Nº	Nº Registro	Apellidos	Nombres	Departamento	Título del Proyecto	AREA	Programas Específico	Institución Ejecutora Principal	Monto S/ Subvención	Promedia
6	20400	Rodriguez Hidalgo	Luis Alejandro	La Libertad	Fortalecimiento de la adherencia al tratamiento directamente observado de pacientes con tuberculosis mediante el uso de un sistema automatizado de servicio de mensajes de texto recordatorios.	c	c. Tecnologías de Información y Comunicación (TICs): desarrollo de software y sistemas embebidos con aplicación a la industria, salud y educación.	Hospital Regional Docente de Trujillo	60,000.00	68.25
7	20426	Carreño Farfan	Carmen Rosa	Lambayeque	Caracterización molecular y genómica de bacterias aisladas de la rizósfera de malezas y su potencial como promotoras del crecimiento de Zea mays L. "maiz" en Lambayeque: Del genoma a la biotecnología agroalimentaria"	a	a. Biotecnología y Ciencias de la Vida: con énfasis en recursos posicionados y emergentes de la biodiversidad, el potencial valor agregado para la agro exportación y seguridad alimentaria.	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo	60,000.00	61.75
8	20689	Castellanos Rodríguez	Roberto	Tacna	Biotecnología de microorganismos termófilos de la región Tacna-Perú como plataforma base de producción de enzimas termofílicas para aplicaciones industriales.	a	a. Biotecnología y Ciencias de la Vida: con énfasis en recursos posicionados y emergentes de la biodiversidad, el potencial valor agregado para la agro exportación y seguridad alimentaria.	Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann	60,000.00	75.23
9	20583	Arévalo Gardini	Enrique	San Martín	Optimización de la embriogénesis somática para la propagación masiva de genotipos promisorios de Cacao (Theobroma cacao L.)	a	a. Biotecnología y Ciencias de la Vida: con énfasis en recursos posicionados y emergentes de la biodiversidad, el potencial valor agregado para la agro exportación y seguridad alimentaria.	Instituto de Cultivos Tropicales (ICT)	60,000.00	72.13
10	20648	Roque Huanca	Bernardo	Puno	Mitigación de las emisiones antropogénicas de metano (CH4) entérico en la ganadería de altura mediante el uso de concentrado fibrosos en la alimentación	e	e. Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente: con énfasis en mitigación y adaptación a cambio climático y otros eventos extremos.	Universidad Nacional del Altiplano - Puno	60,000.00	74.25
	20762	Ipanaque Alama	William	Piura	Desarrollo de un sistema secador solar aplicado al cacao orgánico y su control basado en el desarrollo de software implementado en sistema embebido que automatiza su operación.	c	c. Tecnologías de Información y Comunicación (TICs): desarrollo de software y sistemas embebidos con aplicación a la industria, salud y educación.	Universidad de Piura	59,310.00	71.67



## Relación de Ganadores y Asignación de Fondos del Concurso de Subvenciones para Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología PROCYT 2012.

N°	N° Registro	Apellidos	Nombres	Departamento	Título de Proyecto	Área	Programas Especifico	Institución Ejecutora Principal	Monto S/. Subvención	Promedio
12	20581	Cobos Ruiz	Marianela	Loreto	Bioprospección de Microalgas con Potencial aplicación Para la Producción Sustentable de Biodiesel en la Amazonia Peruana.	d	d.Energía: Fuentes Renovables, Eficiencia Energética	Universidad Científica del Perú	S/. 60,000.00	58.52
13	20502	Santiani Acosta	Alexei Vicent	Lima	Optimización del Proceso de Cripreservación del Sémén de Alpaca mediante el uso de enzimas antioxidantes para la prevención del daño celular espermático como herramienta para la conservación del germoplasma de la raza Suri.	a	a.Biotecnología en ciencias de la vida: con énfasis en recursos posicionados y emergentes de la biodiversidad, el potencial valor agregado para la agroexportación y seguridad alimentaria.	Universidad Científica del Sur	S/. 60,000.00	79.57
14	20494	Zuñiga Davila	Doris Elizabeth	Lima	Influencia de las Bacterias Promotoras del Crecimiento en el Contenido de Nutrientes de la Quinua, para la Seguridad Alimentaria en las Zonas Altoandinas	a	a.Biotecnología en ciencias de la vida: con énfasis en recursos posicionados y emergentes de la biodiversidad, el potencial valor agregado para la agroexportación y seguridad alimentaria.	Universidad Nacional Agraria La Molina	S/. 60,000.00	77.62
15	20460	Solis Veliz	José Luis	Lima	Escalamiento de la Síntesis de Nanopartículas de CuO y su incorporación en el Concreto para mejorar sus propiedades mecánicas.	b	b.Materiales: Desarrollo de nuevos Materiales y Nanomateriales, incluido la Biología y Bioremediación	Universidad Nacional de Ingeniería	S/. 60,000.00	77.38
16	20489	Zimic Peralta	Mirko Juan	Lima	Sistema Automático de Lectura de Láminas de Papanicolaou, vinculado a una plataforma web para Telediagnóstico de Cáncer de Cuello Uterino.	c	c. Tecnología de Información y Comunicación TICS: Desarrollo de Software y sistemas embebidos con aplicación a la Industria, Salud y Educación.	Universidad Peruana Calletano Heredia	S/. 60,000.00	77.1
17	20492	Garrido Matta	Diana Patricia	Lima	Estudio de Seguridad Clínica Fase I y Efecto Hipolipemiante Fase II de una bebida elaborada con pseudocereales nativos (Quinua, Kiwicha y Kañiwua) en voluntarios obesos.	a	a.Biotecnología en ciencias de la vida: con énfasis en recursos posicionados y emergentes de la biodiversidad, el potencial valor agregado para la agroexportación y seguridad alimentaria.	Universidad San Martín de Porres	S/. 60,000.00	76.9
18	20588	Huanca López	Wilfredo	Lima	Evaluación de la Capacidad Fecundante del Macho y su Impacto en la Eficiencia Reproductiva de la Crianza de Alpacas, como alternativa para promover la producción de fibra y seguridad alimentaria de la población altoandina.	a	a.Biotecnología en ciencias de la vida: con énfasis en recursos posicionados y emergentes de la biodiversidad, el potencial valor agregado para la agroexportación y seguridad alimentaria.	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	S/. 60,000.00	76.5
19	20506	Tenorio Mora	Jorge Alberto	Lima provincia	Desarrollo de Técnicas Moleculares RTCPRIC-RT-TCR para diagnosticar a los principales virus que atacan a las uvas pisqueras del Perú y estudiar la variabilidad de los virus más importantes por su incidencia en estas.	a	a.Biotecnología en ciencias de la vida: con énfasis en recursos posicionados y emergentes de la biodiversidad, el potencial valor agregado para la agroexportación y seguridad alimentaria.	Centro de Innovación Tecnológica Vitivinícola CITEVIT - Ministerio de la Producción	S/. 60,000.00	68.97

