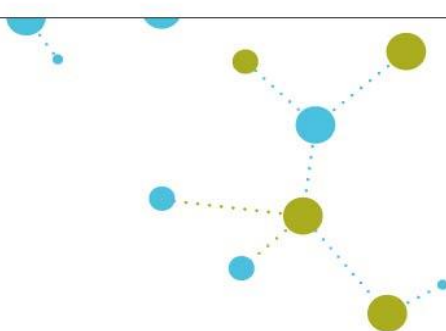




Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica

Informe de Anual de Resultados al II Semestre - 2019

Contrato de Préstamo N°8682-PE



CONTENIDO

1. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	3
1.1 Antecedentes.....	3
1.2 Objetivos del proyecto	5
1.3 Componentes del proyecto.....	6
1.4 Financiamiento del Proyecto	10
2. LOGROS Y RESULTADOS	13
2.1 Componente 1	13
2.2 Componente 2	19
2.3 Componente 3	22
3. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN FINANCIERA – PRESUPUESTAL (2019)	28
4. INDICADORES DE RESULTADO AL SEGUNDO SEMESTRE 2019.....	34
5. ANEXOS	37

1. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

1.1 Antecedentes

El 19 de diciembre de 2012, se aprobó mediante el Decreto Supremo N° 262-2012-EF, la operación de endeudamiento externo entre el gobierno peruano y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF), para financiar la ejecución del proyecto Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.

El 08 de febrero de 2017, el gobierno del Perú suscribió con el BIRF el contrato de préstamo N° 8682-PE de la operación de endeudamiento externo para financiar el Proyecto, por un total de USD 100.00 millones (USD 45.00 millones de aporte BIRF y USD 55.00 millones como contraparte nacional). Estos recursos estaban orientados a cumplir con los objetivos definidos en los tres componentes del proyecto: (i) Mejora del marco institucional y gobernanza del SINACYT; (ii) Identificación de Prioridades, asignación de recursos y fortalecimiento de capacidades de los actores del SINACYT y (iii) Desarrollar el SINACYT a través de becas, financiamiento de equipos y proyectos de I+D+i. Así mismo se suscribe la primera enmienda al contrato de préstamo el 02 de octubre de 2018.

El Manual de Operaciones del Proyecto fue aprobado por los miembros del comité Directivo del Proyecto según Acta de sesión Ordinaria N° 2 del día 28 de junio de 2017 y fue modificado y aprobado el 12 de junio de 2018, por los miembros del comité Directivo del Proyectos según Acta de sesión Ordinaria N° 05.

El objetivo del Proyecto es mejorar el desempeño del SINACYT, con la finalidad de contribuir a la diversificación económica y competitiva del Perú, ello ayudará a reducir la vulnerabilidad del aparato productivo y finalmente lograr un desarrollo sostenible basado en el conocimiento. El Proyecto tiene un costo total de cien millones de dólares americanos (\$100, 000,000.00) y un periodo de ejecución de cuatro (4) años, los cuales vencen el 31 de diciembre del 2021.

Consta de los siguientes componentes:

Componente 1: Mejora del marco institucional y gobernanza del SINACYT. (\$ 10 571 581,00) El objetivo de este componente es implementar un nuevo marco normativo para el SINACYT y un nuevo plan estratégico para el desarrollo de CTI, que promueva el crecimiento sostenible a través de la diversificación productiva, mayor complejidad de la producción y el incremento de la inversión de CTI.

Componente 2: Identificación de Prioridades, asignación de recursos y fortalecimiento de capacidades de los actores del SINACYT. (\$ 15 925 993,00) El objetivo de este componente es lograr el desarrollo de nuevos y mejorados productos o servicios intensivos en conocimiento, con altas probabilidades de inserción en el mercado global.

Componente 3: Desarrollar el SINACYT a través de becas, financiamiento de equipos y proyectos de I+D+i. (\$ 69 265 335,00). El objetivo de este componente es desarrollar el SINACYT facilitando los recursos necesarios para llevar a cabo investigación aplicada.

Componente 4: Gestión de Proyecto (\$ 4 237 091,00), el objetivo de este componente es fortalecer la capacidad institucional y organizativa de FONDECYT, necesaria para la implementación exitosa de las actividades apoyadas por el Proyecto, incluyendo el cumplimiento de los requisitos de adquisiciones y contrataciones, salvaguardas, gestión financiera y supervisión y evaluación.

1.2 Objetivos del proyecto

Objetivo general

El objetivo general o central es mejorar el desempeño del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (SINACYT) que implica (i) una mejor gestión, mejor priorización y asignación de recursos para ciencia, tecnología e innovación (CTI), (ii) una mayor y mejor investigación aplicada, entre otros, con la finalidad de contribuir a la diversificación económica y competitividad del Perú, a reducir la vulnerabilidad del aparato productivo del Perú y a lograr un desarrollo sostenible basado en el conocimiento.

Objetivos específicos:

- Fortalecer la institucionalidad y gobernanza de las entidades que conforman el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología (SINACYT) con el propósito de establecer medidas de política más concretas y efectivas.
- Identificar y apoyar la innovación basada en la investigación (innovación disruptiva)
- Fortalecer e incentivar el buen uso de recursos necesarios para la producción de investigación.

1.3 Componentes del proyecto

Componente 1: Diseñar e implementar un nuevo modelo organizacional e institucional del SINACYT

Objetivo

Implementar un nuevo marco normativo para el SINACYT y un nuevo plan estratégico para el desarrollo de CTI que promueva el crecimiento sostenible a través de la diversificación productiva, mayor complejidad de la producción y el incremento de la inversión de CTI.

Presupuesto

Representa el **10.6 %** del presupuesto total con un fondo de **US\$ 10,571,581**.

Subcomponente 1.1

Mejoramiento del marco institucional y organizacional del SINACYT.

Sub componente 1.2

Fortalecimiento de las capacidades de CONCYTEC.

El componente busca generar nuevos instrumentos normativos, capacidad de planificación y políticas que fortalezcan al SINACYT. Para ello, el eje central será el desarrollo de un sistema de diagnóstico y gestión del gasto público y privado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica (CTI) en el país.

A través de este componente, se consolidará el rol del CONCYTEC como ente rector, a nivel nacional, en normas, políticas y sistemas de información de CTI, pues su capacidad de coordinar y definir intervenciones públicas o privadas se verán fortalecidas. También su capacidad de gobernanza y gestión presupuestal: racionalidad, eficiencia y eficacia del gasto en CTI a nivel nacional, desarrollo de CTI que promueva el crecimiento sostenible a través de la diversificación productiva, mayor complejidad de la producción y el incremento de la inversión de CTI.

Componente 2: Identificación de Prioridades, Asignación de Recursos y el Fortalecimiento de Capacidades de los Actores del SINACYT

Objetivo

Lograr el desarrollo de nuevos y mejorados productos o servicios, intensivos en conocimiento, con altas probabilidades de inserción en el mercado global, a través del fortalecimiento del enfoque de colaboración academia – industria, transferencia tecnológica e innovación.

Presupuesto

Representa el **15.9 %** del presupuesto total con un fondo de **US\$ 15,925,993**.

Subcomponente 2.1	Subcomponente 2.2	Subcomponente 2.3	Subcomponente 2.4
Identificación de oportunidades de innovación tecnológica a través de la vinculación academia industria.	Formulación de iniciativas de vinculación academia-industria	Formulación de Iniciativas para la competitividad	Evaluación y seguimiento de las iniciativas para la competitividad.

Está enfocado en estimular el trabajo colaborativo y las asociaciones entre potenciales innovaciones (investigación aplicada) y actores que puedan utilizarlas para fines productivos y/o comerciales (empresas).

Con ese fin, el proyecto busca generar clusters y cadenas de valor de alto potencial de mercado y exportación en sectores estratégicos y generales, desde un enfoque de productividad y competitividad nacional. Mediante la aplicación de una metodología de sensibilización y capacitación de los actores (empresas), se identificarán las oportunidades estratégicas de innovación, para que las empresas desarrollen capacidades que faciliten la absorción de tecnología y creación de nuevos productos y procesos de impacto comercial basados en innovación.

Componente 3: Desarrollar el SINACYT a través de becas, financiamiento de equipos y proyectos de I+D+i

Objetivo

Desarrollar el SINACYT facilitando los recursos necesarios para llevar a cabo investigación aplicada.

Presupuesto

Representa el **69.3 %** del presupuesto total con un fondo de **US\$ 69,265,335**.

Subcomponente 3.1

Incremento de la disponibilidad de capital humano para ciencia, tecnología e innovación.

Sub componente 3.2

Mejoramiento de la infraestructura para la investigación.

Subcomponente 3.1

Incremento de los fondos para proyectos y programas de investigación e innovación estratégicamente orientados.

Mediante fondos concursables, el proyecto se enfoca en estimular el fortalecimiento del ecosistema de investigación aplicada, principalmente, con financiamiento en incorporación de investigadores nacionales y/o internacionales, programas de doctorado en universidades peruanas en temas estratégicos y/o áreas prioritarias y equipamiento y fortalecimiento de la infraestructura para investigación y desarrollo tecnológico.

Se plantea que este componente debe estar alineado al componente 2 mediante la asignación de recursos hacia los sectores estratégicos y generales priorizados; de tal forma que los avances y resultados del componente 3 se complementarán y/o impactarán con los procesos de innovación de las empresas del componente 2.

Componente 4: Gestión del Proyecto

Objetivo

Fortalecer la capacidad institucional y organizativa de FONDECYT, necesaria para la implementación exitosa de las actividades apoyadas por el proyecto, incluyendo el cumplimiento de los requisitos de adquisiciones y contrataciones, salvaguardas, gestión financiera y supervisión y evaluación.

Presupuesto

Representa el **4.2 %** del presupuesto total con un fondo de **US\$ 4,237,091**.

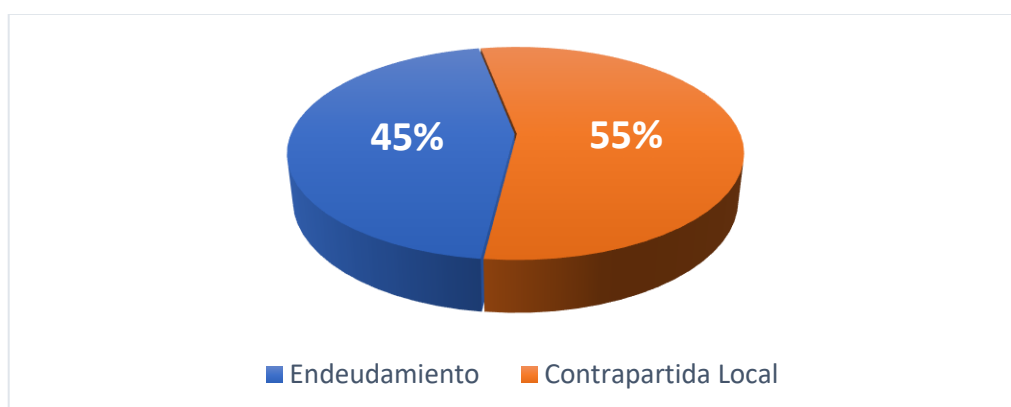
Subcomponente 4.1	Subcomponente 4.2	Subcomponente 4.3	Subcomponente 4.4
Equipo Técnico	Evaluaciones y Auditoría	Comunicación y Viajes	Equipamiento y Servicios

Los gastos considerados en este componente engloban evaluaciones técnicas, actividades y recursos de comunicación, equipo de profesionales que brinda soporte a las unidades de Concytec y Fondecyt, gastos operativos (equipamiento, servicios, pasajes y viáticos), entre otros gastos que se relacionan con la ejecución del proyecto, desde el concepto de gestión técnica y operativa de los demás componentes.

1.4 Financiamiento del Proyecto

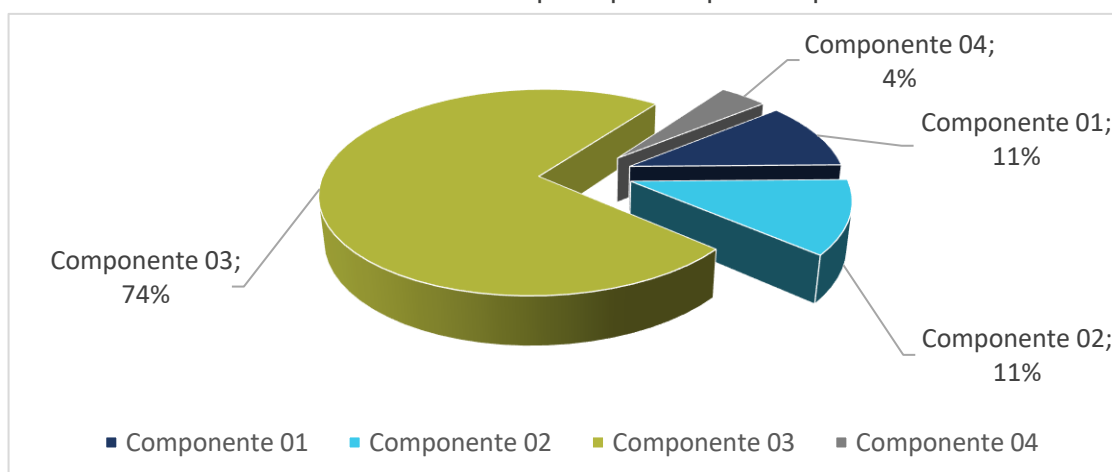
El presupuesto total para los 04 años de ejecución del proyecto (2018 - 2021), de acuerdo a la viabilidad, asciende a US\$ 100 000 000.00 (S/ 330 000 000.00). De estos, US\$ 45 000 000.00 (S/. 148 500 000.00) corresponden a endeudamiento y US\$ 55 000 000.00 (S/ 181 500 000) corresponden a contrapartida local.

Gráfico 1. Distribución por financiamiento



A nivel de componentes, la distribución inicial aprobada es la siguiente: la mayor parte de los recursos (73,7%) está orientada a financiar acciones de inversión asociados al componente 3, seguida por el componente 2 con un 11,5%. En tercer lugar, se encuentra la asignación para el componente 1 con el 10,6% y finalmente el componente 4 con 4,2%.

Gráfico 2. Distribución inicial del presupuesto por componente

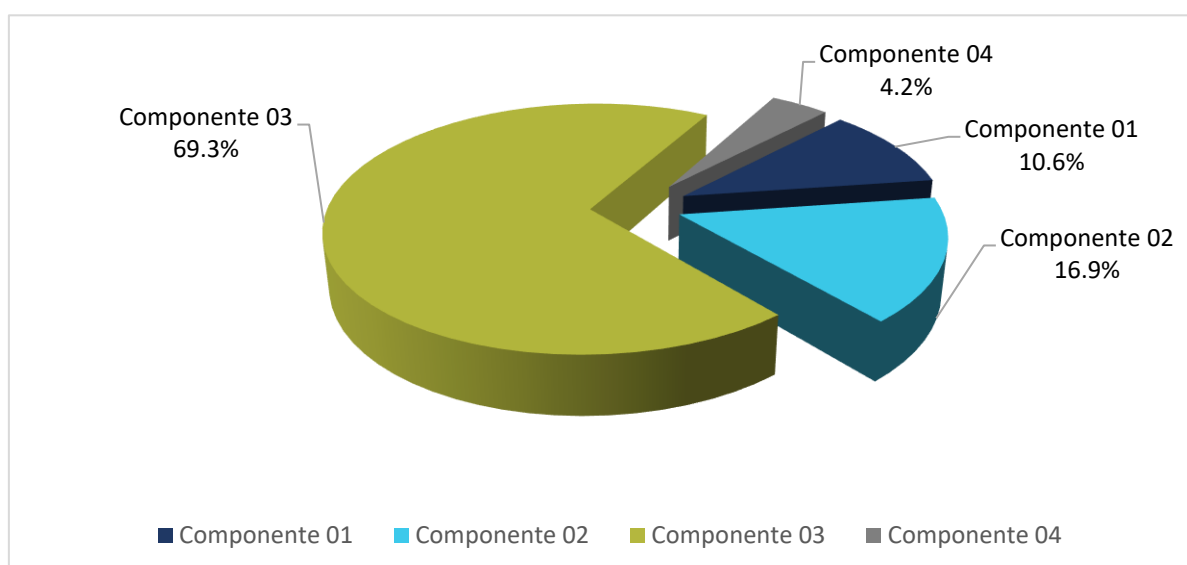


Durante el año 2019, la Dirección de Políticas y Programas de CTI (DPP) de CONCYTEC, en coordinación con el Banco Mundial actualiza el dimensionamiento de la denominada ventanilla 1 “Proyectos de Aceleración de la Innovación”¹; se identifican mejoras metodológicas las que llevan a determinar se incrementen las metas físicas y financieras del Componente 2.

Ante este nuevo escenario la DPP solicita se reestructuren las metas físicas y financieras del proyecto, aprobándose que el monto total presupuestado del Componente 2 se incremente en US\$ 4,411,483, disponiéndose esos fondos del presupuesto disponible del Componente 3, de su esquema financiero “Proyectos Integrales”.

Como resultado de dichas modificaciones, la nueva distribución del presupuesto del proyecto a nivel de componentes se presenta en el Gráfico 3.

Gráfico 3. Distribución actual del presupuesto por componente



¹ Este establece que, en adición a las subvenciones de los beneficiarios, se llevarán a cabo asistencias técnicas que consisten en un programa de capacitación especializado (Boot Camp) y eventos para establecer relaciones de mentoría y presentación de modelos de negocio (Mentoring and Pitch). Así mismo el número de empresas se incrementa de 25 a 100.

En consecuencia, la nueva estructura presupuestal del proyecto a nivel de componentes, subcomponentes y por fuente de financiamiento se presenta en la Tabla 1.

Tabla 1. Estructura presupuestal del proyecto

Componente / Subcomponente		Presupuesto de Proyecto (US\$)		
		BIRF	Contra-partida	Total
1	Diseñar e implementar un nuevo modelo organizacional e institucional del SINACYT	4,265,791	6,305,790	10,571,581
	1.1 Mejoramiento del marco institucional y organizacional del SINACYT	262,976	987,024	1,250,000
	1.2 Fortalecimiento de capacidades de gestión del CONCYTEC	4,002,815	5,318,766	9,321,581
2	Identificación de prioridades, asignación de recursos y el fortalecimiento de capacidades de actores del SINACYT	7,166,803	8,759,190	15,925,993
	2.1 Identificación y formulación de iniciativas de vinculación academia-industria	1,656,841	2,607,277	4,264,118
	2.2 Formulación de iniciativas de vinculación academia-industria	330,259	2,833,959	3,164,218
	2.3 Implementación de las iniciativas de vinculación academia-industria	5,006,060	2,966,597	7,972,657
	2.4 Evaluación y seguimiento de las iniciativas de vinculación academia-industria	173,643	351,357	525,000
3	Desarrollar el SINACYT a través de becas, financiamiento de equipos y proyectos de I+D+i	32,719,988	36,545,347	69,265,335
	3.1 Incremento de la disponibilidad de capital humano para ciencia, tecnología e innovación	16,424,998	22,114,584	38,539,583
	3.2 Mejoramiento de la infraestructura para la investigación	4,387,681	7,716,143	12,103,824
	3.3 Incremento de los fondos para proyectos y programas de investigación e innovación estratégicamente orientados	11,907,309	6,714,619	18,621,928
4	Gestión del proyecto	847,418	3,389,673	4,237,091
	4.1 Equipo técnico	122,616	2,215,383	2,337,999
	4.2 Evaluaciones y auditorias	252,253	132,562	384,814
	4.3 Comunicación y viajes	89,804	98,514	188,318
	4.4 Equipamiento y servicios	382,745	943,215	1,325,960
TOTAL		45,000,000	55,000,000	100,000,000

2. LOGROS Y RESULTADOS

2.1 Componente 1

Diseñar e Implementar un Nuevo Modelo Organizacional e Institucional del SINACYT

En el marco de la ejecución del componente 1, se realizaron las siguientes actividades organizadas a nivel de cada uno de los subcomponentes.

Subcomponente 1.1 Mejoramiento del marco institucional y organizacional del SINACYT

Este subcomponente tiene 3 actividades.

Actividad 1.1.1 Implementación de mejoras al marco institucional y organizacional del SINACYT

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
Informe de diagnóstico del marco institucional y organizacional del sistema I+D+i.	<p>En el periodo de informe, concluyó la consultoría referida al diseño y elaboración de propuestas normativas para la implementación de mejoras al marco institucional del SINACYT y se inició una nueva consultoría referida a la coordinación, supervisión y consolidación de los productos de la actividad 1.1.1.</p> <p>Así mismo se identificó 2 consultorías adicionales a ser ejecutadas en el 2020, quedando pendiente la elaboración de sus respectivos TDR.</p> <ul style="list-style-type: none">• Consultoría para la elaboración de un diagnóstico del desarrollo de la CTI en las regiones del país.• Benchmarking y desarrollo de un instrumento para la identificación y cierre de brechas en la asignación de recursos para la entrega de servicios en CTI a universidades e IPIs.
Diagnóstico y propuesta de nueva ley del SINACYT.	<p>El área usuaria (DPP) identificó 3 consultorías referidas a esta tarea a ser ejecutadas en el 2020, quedando pendiente la elaboración de los respectivos TDR.</p> <ul style="list-style-type: none">• Identificación de propuestas de ajustes normativos al marco legal existente en CTI, incluyendo plan de implementación.• Sistematización, Análisis y Mejora de la normativa legal nacional en materia de CTI.

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño e implementación de la ley de promoción del desarrollo del investigador bajo el esquema SERVIR - "Cuerpo de investigadores"
<p>Diagnóstico y propuesta de nuevos modelos organizacionales e institucionales para la gestión de la CTI en los agentes públicos del SINACYT.</p>	<p>El área usuaria (DPP) identificó 3 consultorías a ser ejecutadas en el 2020, quedando pendiente la elaboración de los respectivos TDR.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultorías de evaluación, diseño y validación de propuesta del nuevo modelo de gobernanza del SINACYT, para la integración de los subsistemas de innovación, la mejora de la coordinación, formulación e implementación descentralizada de políticas en CTI y gestión articulada de los fondos de financiamiento en CTI.
<p>Diagnóstico y propuesta de nuevo Plan Nacional Estratégico de CTI.</p>	<p>En el periodo de informe, se contrató a un facilitador para iniciar el proceso de actualización de la política nacional en CTI, quedando pendiente la realización de talleres y viajes para el proceso de consulta y validación, y la realización de una consultoría de sistematización del nuevo documento de política.</p> <p>El área usuaria (DPP) identificó una consultoría adicional a ser ejecutada en el 2020, quedando pendiente la elaboración de los respectivos TDR.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultoría de análisis de datos de gasto privado en CTI y propuesta de mejoras al formato de la Encuesta Nacional de Innovación Manufacturera.

Actividad 1.1.2 Diseño de un sistema de planificación del gasto público

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
Tres (03) documentos de análisis del gasto público en CTI: funcionalidad, efectividad y eficiencia.	<p>La Dirección de Investigación y Estudios (DIE) elaboró y obtuvo la no objeción técnica del BM de los TDR para la realización de dos consultorías referidas al levantamiento, procesamiento y análisis de datos de los cuestionarios correspondientes al análisis de funcionalidad y gobernanza del gasto público.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultoría para el servicio de levantamiento y procesamiento de datos de encuestas de eficiencia. • Consultoría análisis de funcionalidad y gobernanza de gasto público. <p>Se espera que estas consultorías contribuyan al primer documento del Análisis del Gasto Público y se ejecuten en el primer semestre del año 2020.</p>
Diseño de un sistema de análisis y seguimiento del gasto público en CTI.	<p>La Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento (DEGC) elaboró y obtuvo la no objeción técnica a los términos de referencia de la siguiente consultoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultoría orientada a la formulación de la propuesta de diseño del subsistema de información estadística para indicadores de CTI. <p>Se proyecta que esta consultoría se ejecute durante los primeros 3 trimestres del año 2020.</p>

2.1.1 Subcomponente 1.2. Fortalecimiento de las capacidades de gestión del CONCYTEC

Este subcomponente tiene 2 actividades establecidas en el diseño del proyecto.

Actividad 1.2.1 Líneas de base del sistema de gestión del conocimiento

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
Un (01) informe de Línea de Base regional.	<p>Se culminaron dos consultorías preparatorias para la ejecución de la encuesta de percepción social de la ciencia: (i) revisión del cuestionario y elaboración del manual del encuestador, y (ii) elaboración del perfil de la empresa a cargo de la ejecución de la encuesta.</p> <p>El área usuaria (SDSE/DEGC) elaboró y obtuvo la aprobación técnica de los TDR de 2 consultorías adicionales relacionadas con la ejecución de la encuesta de percepción social de la ciencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultoría para la ejecución y supervisión de la encuesta de percepción social de la ciencia y tecnología en el PERÚ 2020. • Consultoría para el servicio especializado para la capacitación de los encuestadores y actualización del manual del encuestador de la primera encuesta de percepción social de la ciencia y tecnología en el PERU 2020. <p>Así mismo se avanzó en la elaboración de los términos de referencia de una consultoría encargada del <i>“Levantamiento de Información sobre Gasto y Equipamiento en CTI en Entidades Públicas”</i>.</p>
Un (01) informe de Línea de Base de resultados de I+D+i, incluyendo vigilancia tecnológica.	<p>La Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento se encuentra trabajando en la definición para la conceptualización de la consultoría para la implementación del estudio de línea de base de resultados de I+D+i.</p>

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
Un (01) informe de Línea de Base para seguimiento de gasto público.	En este periodo, concluyó la consultoría para la elaboración del Informe de Línea de Base para el Seguimiento de Gasto Público en CTI, a cargo del consultor Juan Rogers, y el área usuaria (DIE) organizó una primera presentación de resultados a la alta dirección de CONCYTEC. Quedó pendiente la entrega del informe de conformidad del servicio. El área usuaria (DIE) está elaborando los TDR de una consultoría de propuesta de mejoras al SIAF para el seguimiento de gasto público.

Actividad 1.2.2 Implementación del sistema de gestión del conocimiento

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
Una (01) aplicación de monitoreo y evaluación (que incluirá vigilancia de I+D+i)	En este periodo, concluyó la ejecución de las consultorías individuales contratadas para brindar insumos al diseño y al proceso de implementación de la plataforma de gestión del conocimiento. Luego de meses de revisión y levantamiento de observaciones al documento de licitación, se obtuvo la no objeción del BM para el inicio del proceso de selección y se llevó adelante la licitación para el servicio de implementación de la plataforma de gestión del conocimiento. Se recibieron dos propuestas y el comité de evaluación definió la propuesta ganadora y ha avanzado en la elaboración del informe de evaluación, con miras a obtener la no objeción del BM para proceder a la firma del contrato.
Un (01) sistema de gestión del conocimiento implementado.	Se realizó la convocatoria para la adquisición del equipamiento del sistema de gestión de conocimiento.
Ampliar la subscripción a revistas internacionales.	La Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento viene haciendo seguimiento al servicio de "Acceso a recursos de información bibliográficos en ciencia, tecnología e innovación (CTI) en formato electrónico".

Actividad 1.2.3 Fortalecimiento de capacidades del SINACYT

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
Treinta (30) personal capacitado en metodología de análisis del gasto público (PER).	Se financió la 1ra Edición del Seminario llamado <i>Hatun Tinkuy: Colaboración Entre Pares del CONCYTEC</i> , organizado por la DEGC, con el objetivo de promover la producción y comunicación de artículos de investigación, dentro de la comunidad académica y científica a nivel nacional e internacional, el evento contó con más de 20 ponentes internacionales y con la presencia de más de 500 asistentes.
Treinta (30) personal capacitado en monitoreo y evaluación.	
Treinta (20) personas capacitadas en gestión de políticas y programas en CTI.	En este periodo, se acordó la elaboración del plan integral de capacitación para el logro de las metas esperadas de la actividad durante el periodo 2020-2021, con la participación de todas las áreas usuarias.

2.2 Componente 2

Identificación de Prioridades, Asignación de Recursos y el Fortalecimiento de Capacidades de los Actores del SINACYT

En el marco de la ejecución del este componente se realizaron las siguientes actividades:

1. Fondo de Productividad e Innovación – Diseño Ventanilla 1.

- Lanzamiento de la Convocatoria “Proyectos de Aceleración de la Innovación”

Esta convocatoria busca fortalecer las capacidades de profesionales en comercialización de innovación y productos tecnológicos, mejorar los niveles de articulación de redes de contacto que faciliten el acceso de empresas y emprendedores a inversión, clientes, y proveedores especializados en innovación y productos tecnológicos e incrementar el número de emprendimientos preferentemente con base tecnológica en el mercado.

- Talleres Sensibilización

Estos talleres buscaron incentivar a las empresas y emprendedores que cuentan incipientemente con una oferta de valor potencialmente innovadora pero que, por falta de recursos humanos adecuados y/o de conocimiento, así como por ausencia de redes y recursos, han visto limitadas sus posibilidades de ingreso al mercado y escalamiento comercial. En total, se visitaron **18 regiones** realizando los talleres en 11 cámaras de comercio y 7 universidades y se contó con la participación de **1,265 asistentes**.

- Selección de Gerentes

Se contrató los servicios de un consultor al cual se le asignó la responsabilidad de la selección de los mejores candidatos bajo una metodología de trabajo, eficiencia y calidad, tomando en consideración las necesidades del cliente y las habilidades blandas, conducta personal y capacidades técnicas de cada candidato. Teniendo como resultado una terna de Gerentes para un mínimo de 100 empresas, de acuerdo a los sectores identificados previamente los cuales serán otorgados por el CONCYTEC.

2. Iniciativas de fortalecimiento de la Competitividad para la Innovación Productiva – Iniciativas de Vinculación Academia Industria

- Participación en la Semana de la Innovación

Durante la semana de la Innovación, se brindaron charlas y espacios de difusión respecto las iniciativas de vinculación academia industria (IVAI) previstas para el 2020, cuya expectativa es alcanzar el mayor nivel de captación mediante la difusión de los IVAI, que permitan la interacción entre los principales participantes del sector empresarial, académico e instituciones públicas.

Como resultado se identificó en el marco del *EJE TEMÁTICO VINCULACIÓN ACADEMIA – EMPRESA* a líderes de opinión y aliados en el sector privado con quienes se pueden construir vínculos entre el CONCYTEC y empresas de industrias diversas.

- Participación de la Conferencia Anual de Ejecutivos CADE-2019. (Estand)

En el evento realizado por IPAE, el CONCYTEC contó un stand, el cual sirvió de espacio de difusión de las iniciativas de vinculación academia-industria que el proyecto viene promoviendo, el cual permitió contactar a potenciales beneficiarios de diversos sectores productivos.

3. Política Nacional de Competitividad y Productividad

- Reforma Política

En el marco del Objetivo prioritario No. 3: “Generar el desarrollo de capacidades para la innovación, adopción y transferencia de mejoras tecnológicas” aprobado mediante DS No.345–2018–EF, del 31.12.2018, se llevó a cabo un conversatorio con autoridades del Ministerio de Economía y Finanzas, Ministerio de la Producción y sectores involucrados donde se discutieron reformas relacionadas a la **Política Nacional de Competitividad y Productividad (PNCP)**;

- Identificación de las medidas, acciones e indicadores para el seguimiento de la innovación tecnológica en el marco de la política de competitividad y productividad que permita el desarrollo de las iniciativas de vinculación academia – industria

Esta consultoría permitió la identificación del rol del Consejo Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y de los actores públicos del SINACYT responsables de la implementación de los cinco (05) lineamientos y siete (07) indicadores del Objetivo Prioritario N° 03 de la PNCP, en concordancia con los veinte y nueve (29) lineamientos de la PNCTI

2.3 Componente 3

Desarrollar el SINACYT a Través de Becas, Financiamiento de Equipos Y Proyectos de I+D+i

En el marco de la ejecución del este componente se realizaron las siguientes actividades:

1. Programa de doctorado en áreas estratégicas y generales

Durante el año 2019, se realizaron actividades de seguimiento y monitoreo a los 10 programas de doctorado seleccionados durante el año 2018, las cuales estuvieron orientadas a la verificación del cumplimiento de indicadores de cada uno de los hitos de sus respectivos planes operativos.

Estas actividades involucraron 2 visitas a cada uno de los programas de doctorado, y se tradujeron en la elaboración de actas de visitas y supervisión.

- Revisión de procesos de adquisición
- Conciliación bancaria para proyectos de entidades privadas
- Revisión de comprobantes
- Charlas inductivas en procesos de adquisición

2. Subproyectos de investigación aplicadas y desarrollo tecnológico

Durante el año 2019, se realizaron actividades de seguimiento y monitoreo a los 190 subproyectos seleccionados durante el año 2018, las cuales estuvieron orientadas a la verificación del cumplimiento de indicadores de cada uno de los hitos de sus respectivos planes operativos.

Estas actividades involucraron 1 visitas a cada uno de los subproyectos, y se tradujeron en la elaboración de actas de visitas y supervisión.

- Revisión de procesos de adquisición
- Conciliación bancaria para proyectos de entidades privadas
- Revisión de comprobantes
- Charlas inductivas en procesos de adquisición

3. Mejoramiento de la infraestructura para la investigación

Durante el año 2019, se realizaron actividades de seguimiento y monitoreo a los 17 subproyectos seleccionados durante el año 2018, las cuales estuvieron orientadas a la verificación del cumplimiento de indicadores de cada uno de los hitos de sus respectivos planes operativos.

Estas actividades involucraron 02 visitas a cada uno de los subproyectos, y se tradujeron en la elaboración de actas de visitas y supervisión.

- Revisión de procesos de adquisición
- Conciliación bancaria para proyectos de entidades privadas
- Revisión de comprobantes
- Charlas inductivas en procesos de adquisición

4. Incorporación de Investigadores

Este esquema financiero, a diferencia de los anteriores se convocó mediante la modalidad de ventanilla abierta, con 03 fechas de corte.

En total, se recibieron 242 postulaciones siendo 51 los proyectos seleccionados comprometiéndose fondos por S/ 99,276,881.

Asimismo, esta convocatoria permitió contar con 182 investigadores incorporados.

Tabla 2. Resultados del concurso por corte

Corte	Financiamiento	N° de Proyectos Seleccionados	N° investigadores incorporados
1er	S/ 15,532,207	7	29
2do	S/ 61,482,915	18	113
3er	S/ 22,261,759	16	40
Total	S/. 99,276,881	51	182

Resultados del Componente 3

A la fecha, considerando las 04 convocatorias realizadas, se viene invirtiendo cerca de **S/ 197.9 millones** en el financiamiento de 268 subproyectos.

Gráfico 4. Distribución de inversión por convocatoria

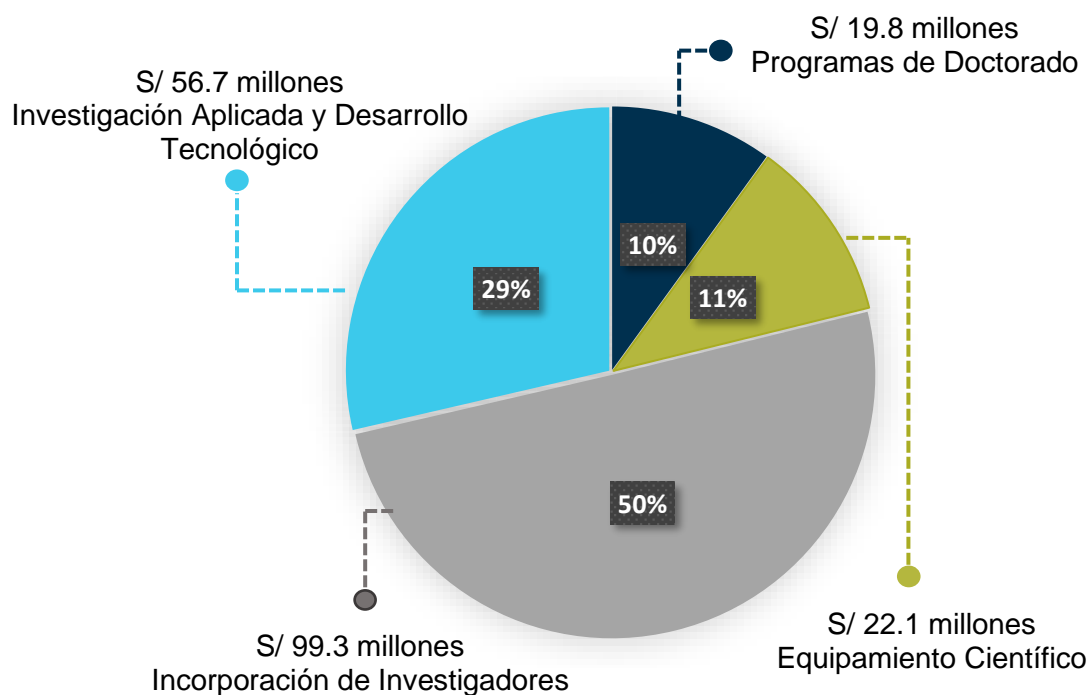
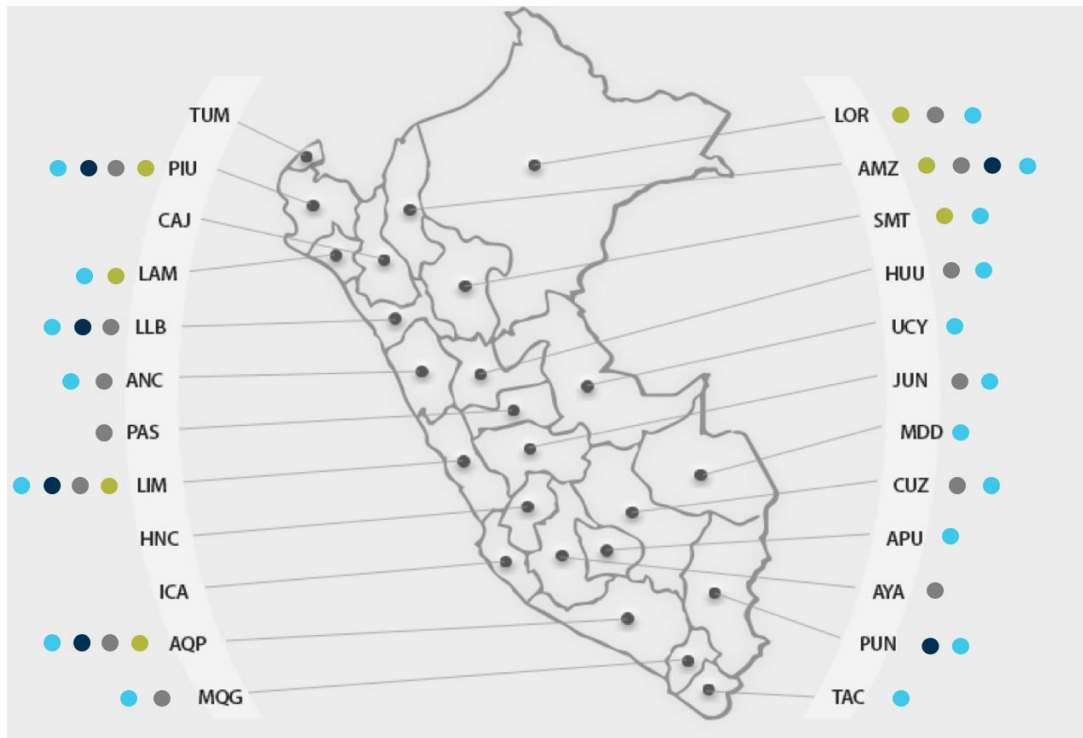


Gráfico 5. Proyectos ejecutándose en Regiones



● Equipamiento científico ● Incorporación de Investigadores ● Programa de Doctorados
● Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico

Gráfico 6. Distribución de la inversión (S/ 197.9 millones) por regiones

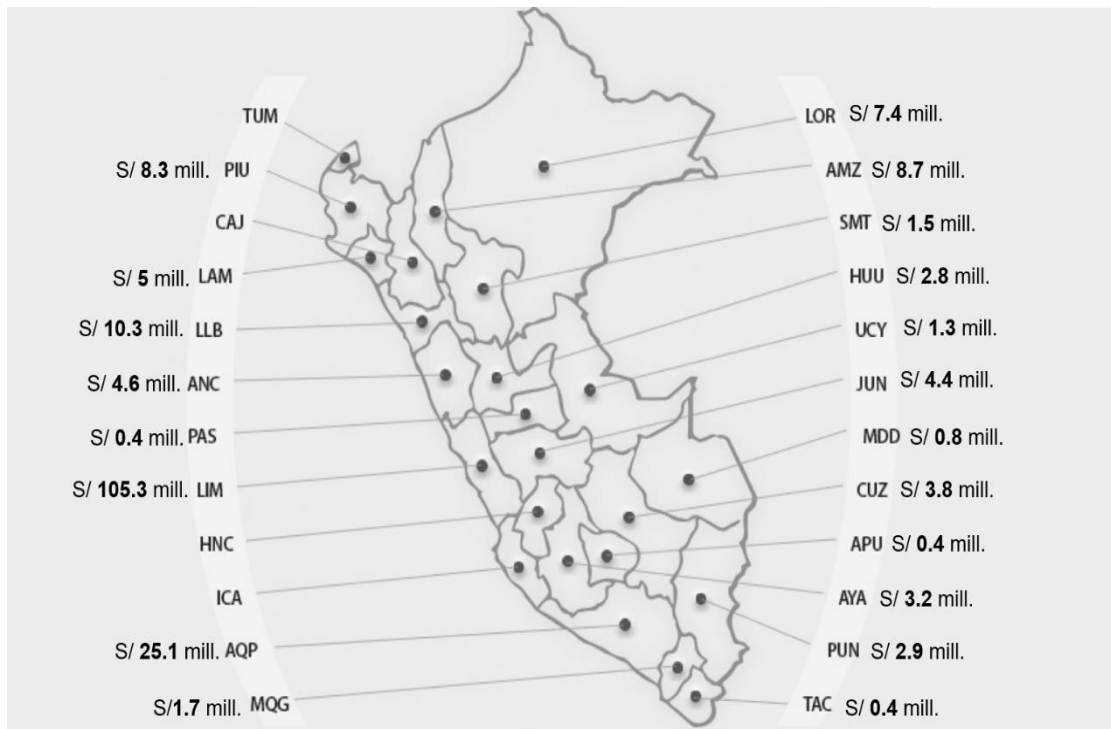


Gráfico 7. Inversión por sectores generales

Generales

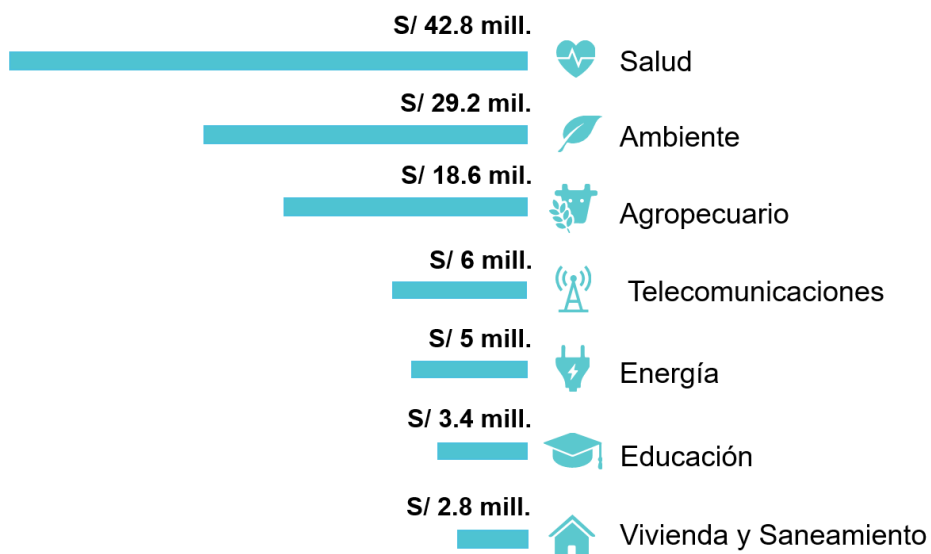


Gráfico 8. Inversión por sectores estratégicos

Estratégicos



Como consecuencia del desarrollo y la ejecución de los proyectos financiados se obtendrá con los siguientes resultados:

Gráfico 9: Resultados esperados



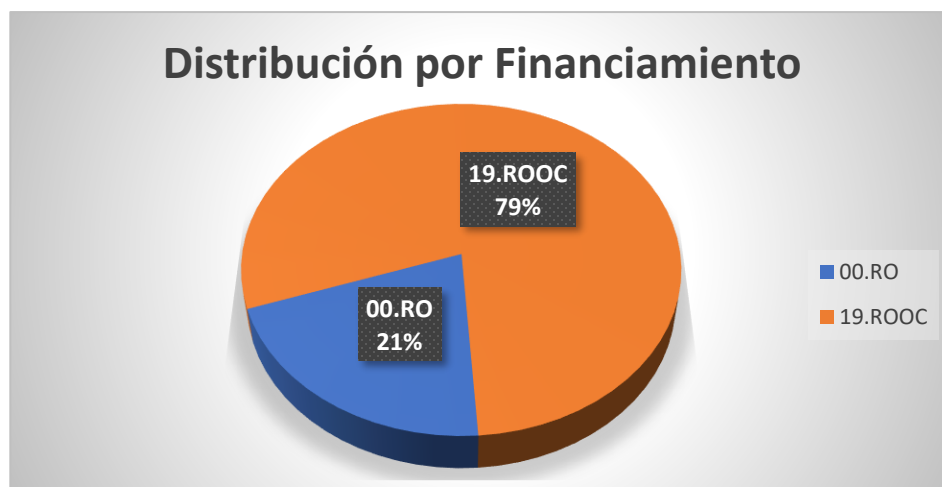
3. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN FINANCIERA – PRESUPUESTAL (2019)

El Presupuesto Inicial del Proyecto para el año 2019 fue de S/. 62, 373,573. Éste tuvo varias modificaciones durante el año, siendo S/. 86, 279,848, el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) con el que se finalizó el año².

De los S/ 86, 279,848.00 asignados, S/ 18, 000,000.00 corresponden a la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios y S/ 68, 279,848.00 corresponden a la Fuente de Financiamiento Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito. Considerando un tipo de cambio de 3.31³, el presupuesto asignado por ambas fuentes de financiamiento equivale a \$ 26,066,419.00.

FTE. FTO.	MONTO S/	T.C	MONTO US\$
00. RO	18,000,000	3.35	5,438,066
19. ROOC	68,279,848		20,628,353
TOTAL	86,279,848		26,066,419

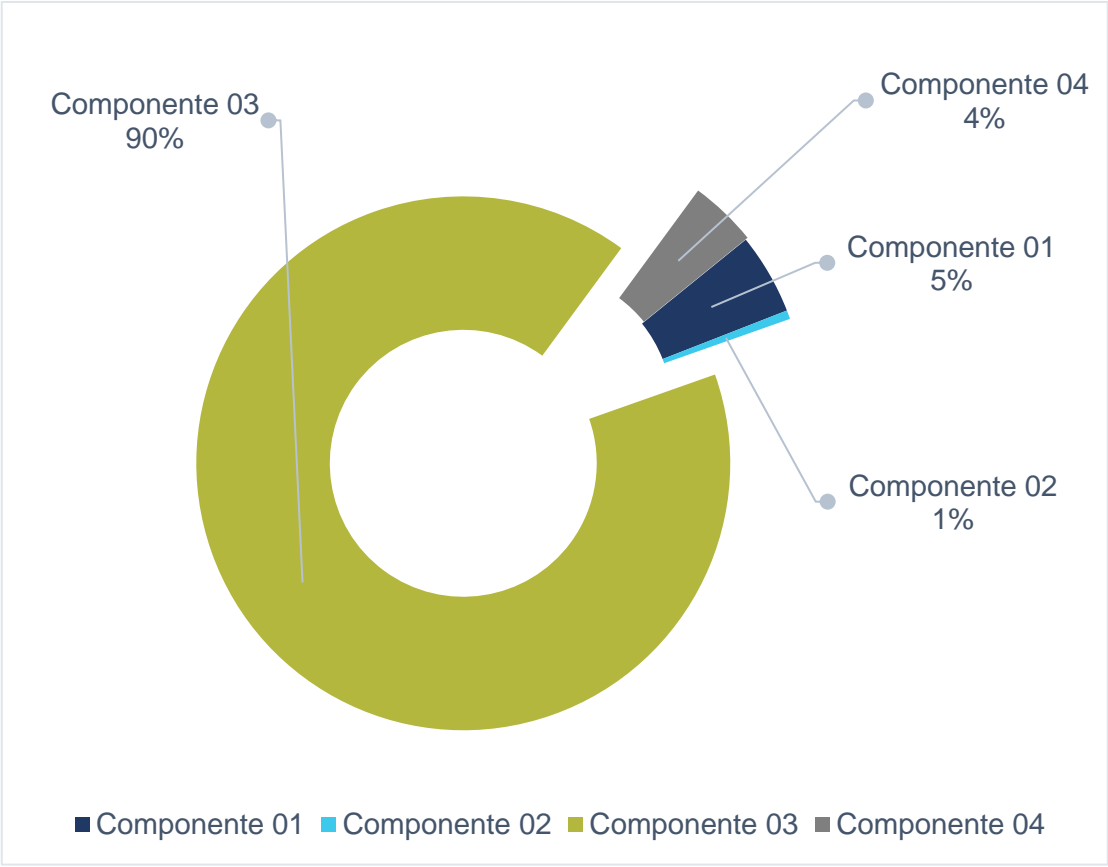
Gráfico 10: Distribución por Fuente de Financiamiento



² Se recibieron transferencias de partidas señaladas en el DS N° 176-2019-EF en la fuente de financiamiento Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito y el DS N° 274-2019-EF en la fuente de financiamiento Recursos Ordinarios y reducción del marco presupuestal en la fuente ROOC, aplicando el artículo 15 del DU 015-2019, Decreto de Urgencia para el equilibrio financiero del Presupuesto Público para el Año 2020, y la Resolución de Presidencia N° 263-2019-CONCYTEC.

³ Tipo de Cambio promedio establecido en el Marco Macroeconómico Multianual 2020 - 2023

Gráfico 11: Presupuesto Distribuido por Componentes



Componente 01	Componente 02	Componente 03	Componente 04
S/ 4,231,600	S/ 459,600	S/ 78,061,696	S/ 3,526,952

1. Ejecución Presupuestaria

La ejecución presupuestal a nivel de devengado por toda fuente de financiamiento al 31 de diciembre fue del orden de S/ 84, 969,970 (US\$ 25,364,170), representando el 98.5% respecto al PIM 2018;

Gráfico 12: Presupuesto vs Ejecución

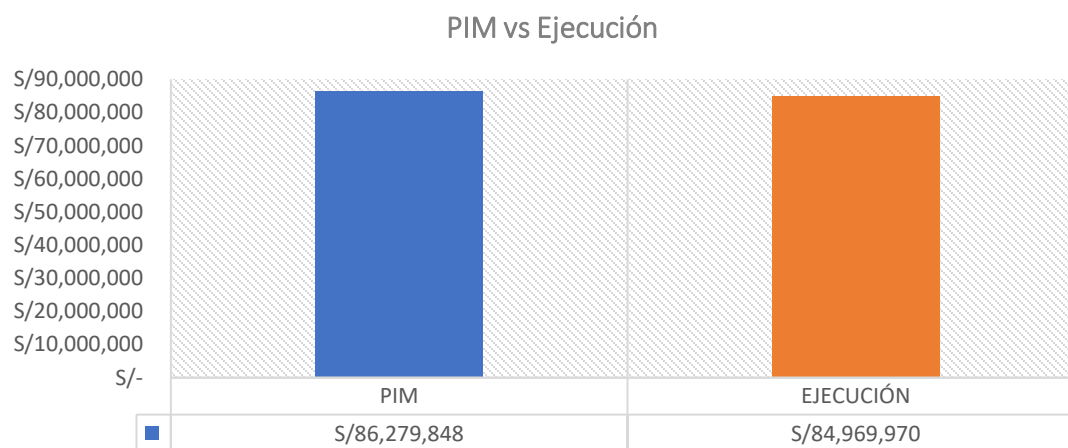


Gráfico 13: Ejecución a Nivel de Componentes

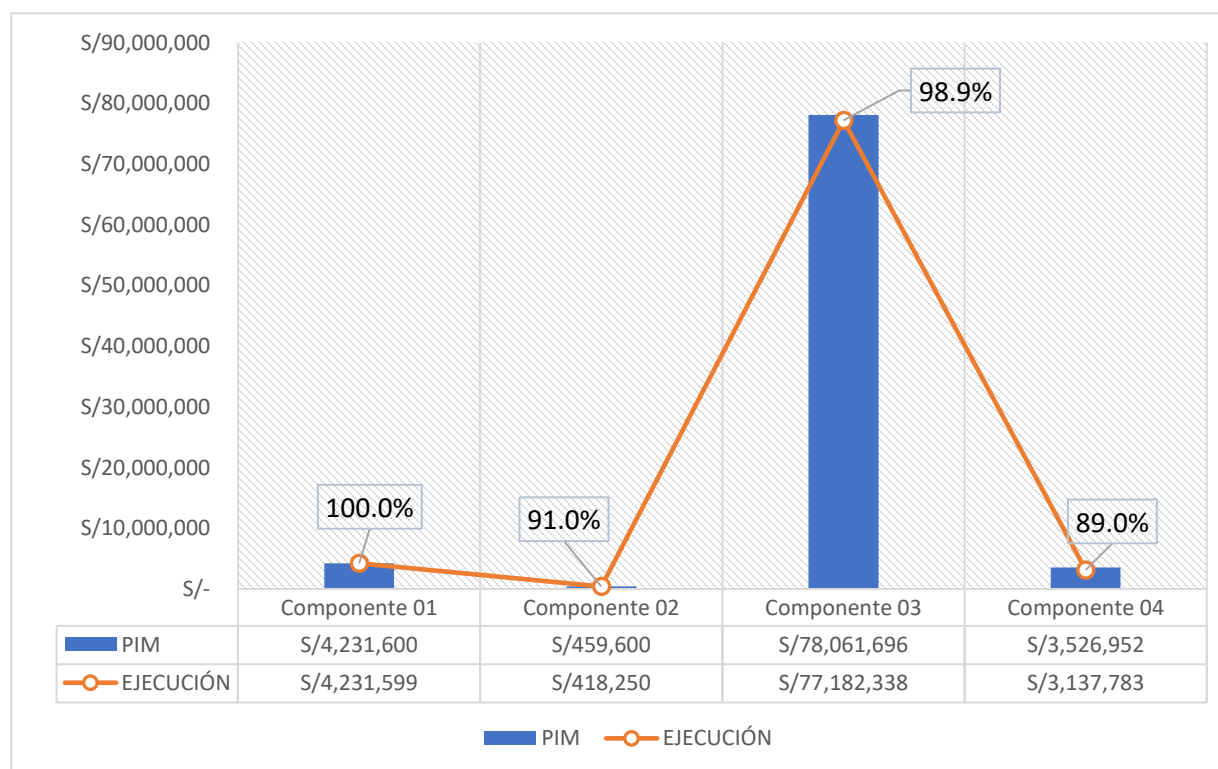
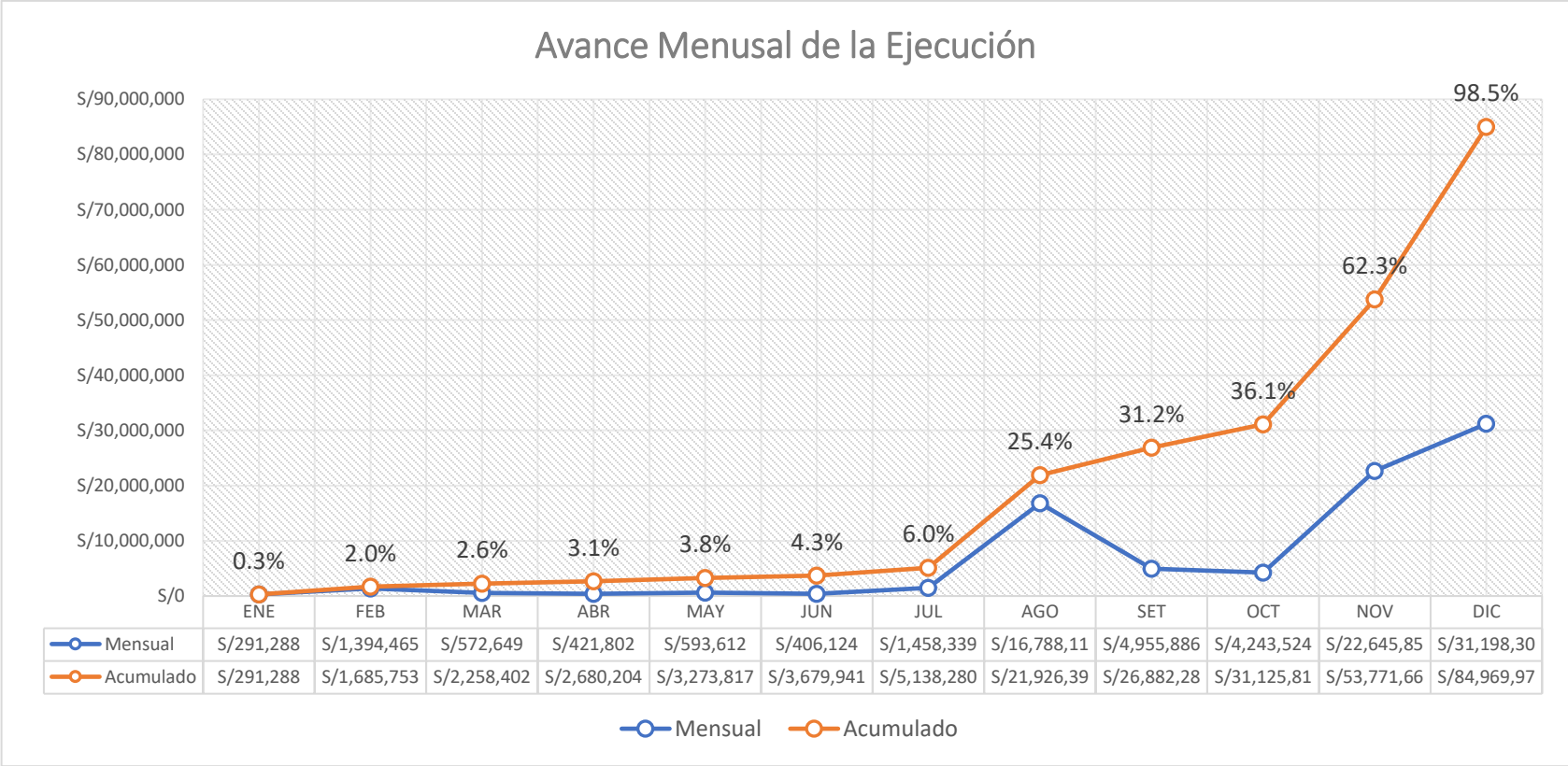


Tabla 3: Ejecución Presupuestal al 31 de diciembre del 2019 del Proyecto

Proyecto: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT	PIM 2018			EJECUCIÓN AL II SEM. 2019			% AVANCE
	RO	ROOC	TOTAL	RO	ROOC	TOTAL	
Componente 1 DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN NUEVO MODELO ORGANIZACIONAL E INSTITUCIONAL DEL SINACYT	3,643,974	587,626	4,231,600	S/3,643,974	S/587,625	S/4,231,599	100%
1.1 Mejoramiento del marco institucional y organizacional del SINACYT	210,974	145,795	356,769	S/210,974	S/145,795	S/356,769	100%
1.2. Fortalecimiento de las capacidades de gestión del CONCYTEC	3,433,000	441,831	3,874,831	S/3,433,000	S/441,831	S/3,874,831	100%
Componente 2 IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES, ASIGNACIÓN DE RECURSOS Y EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LOS ACTORES DEL SINACYT	280,227	179,373	459,600	S/238,877	S/179,373	S/418,250	91%
2.1. Identificación de oportunidades de innovación tecnológica, a través de la vinculación academia-industria	132,643	51,970	184,613	S/91,293	S/51,970	S/143,263	78%
2.2. Formulación de iniciativas para la competitividad	117,584	21,000	138,584	S/117,584	S/21,000	S/138,584	100%
2.3. Implementación de las iniciativas para la competitividad	30000	106403	136,403	S/30,000	S/106,403	S/136,403	100%
2.4. Acciones para el seguimiento de la implementación de las iniciativas de vinculación academia -empresa	0	0	0	S/0	S/0	S/0	0%
Componente 3 DESARROLLAR EL SINACYT A TRAVÉS DE BECAS, FINANCIAMIENTO DE EQUIPOS Y PROYECTOS DE I+D+i	10,947,735	67,113,960	78,061,696	S/10,947,735	S/66,234,602	S/77,182,338	98.9%
3.1 incremento de la disponibilidad de capital humano para ciencia, tecnología e innovación	8,151,348	45,800,058	53,951,406	S/8,151,348	S/45,800,058	S/53,951,406	100%
3.2. Mejoramiento de la infraestructura para la investigación	213,995	1,198,949	1,412,944	S/213,995	S/1,198,949	S/1,412,944	100%
3.3. Incremento de los fondos para proyectos y programas de investigación e innovación estratégicamente orientados.	2,582,392	20,114,954	22,697,346	S/2,582,392	S/19,235,596	S/21,817,988	96%
Componente 4. GASTOS DE GESTIÓN	3,128,064	398,889	3,526,952	S/2,885,223	S/252,561	S/3,137,783	89%
4.1 Equipo Técnico	1,545,667	25,333	1,570,999	S/1,395,667	S/25,333	S/1,420,999	90%
4.2 Evaluación y Auditoria	0	66000	66,000	S/0	S/66,000	S/66,000	100%
4.3 Comunicación y Viajes			0			S/0	0%
4.4 Equipamiento y Servicios	1,582,397	307,556	1,889,953	S/1,489,556	S/161,228	S/1,650,784	87%
TOTAL	18,000,000	68,279,848	86,279,848	S/17,715,809	S/67,254,161	S/84,969,970	98.5%

La ejecución del periodo 2019 se incrementa a partir del segundo semestre, esta situación se corresponde con las transferencias realizadas a los subvencionados de los esquemas financieros convocados en el periodo 2018⁴ así como con las transferencias del último concurso convocado en el 2019 correspondiente al esquema financiero de “Incorporación de Investigadores”

Gráfico 14 Avance mensual de la ejecución



⁴ Responde a los 2° y 3° hitos programados en los Planes Operativos de los proyectos subvencionados.

2. Ejecución Financiera

Al finalizar el segundo semestre del año 2019 el Proyecto recibió fondos por el importe de US\$ 35 200 000 Dólares Americanos.

En el periodo 2019 se recibieron anticipos por un importe de US\$ 20 200 000, conforme puede apreciarse en el siguiente cuadro:

Tabla 4: Desembolsos Recibidos

Fecha	Mes	Anticipo N°	Importe US \$
29/01/2018	ENERO	1	\$200,000
27/07/2018	JULIO	3	\$3,000,000
17/10/2018	OCTUBRE	5	\$3,000,000
26/11/2018	NOVIEMBRE	6	\$8,800,000
30/01/2019	ENERO	8	\$1,000,000
21/08/2019	AGOSTO	12	\$1,500,000
22/08/2019	AGOSTO	13	\$11,500,000
20/12/2019	DICIEMBRE	14	\$6,200,000
Total Anticipos recibidos			\$35,200,000

US\$ 20 200 000

Así mismo al segundo semestre los importes acumulados de gastos justificados al BIRF e incorporados en el Estado de Inversiones se compone de:

Tabla 5: Justificaciones de Gastos

Fecha	Mes	SOE N°	CATEGORÍA			Importe US \$
			1	2	3	
15/06/2018	JUNIO	2			\$62,373	\$62,373
14/09/2018	SETIEMBRE	4	\$4,303		\$29,258	\$33,560
11/12/2018	DICIEMBRE	7	\$3,851,600	\$101,905	\$76,618	\$4,030,123
27/03/2019	MARZO	9		\$11,987	\$2,727,653	\$2,739,641
27/03/2019	MARZO	10	\$7,446,175	\$38,321	\$2,251	\$7,486,748
16/04/2019	ABRIL	11	\$382,852	\$239,271	\$64,652	\$686,774
20/12/2019	DICIEMBRE	14	\$11,691,482			\$11,691,482
30/12/2019	DICIEMBRE	15		\$222,678	\$265,308	\$487,987
Total Rendiciones Justificadas			\$23,376,412	\$614,163	\$3,228,112	\$27,218,687

4. INDICADORES DE RESULTADO AL SEGUNDO SEMESTRE 2019

❖ Indicadores de Objetivos de Desarrollo del Proyectos

INDICATOR	LÍNEA DE REFERENCIA	EN CURSO	OBJETIVO
Number of research papers submitted for publication to internationally indexed journals	Valor	0	80
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Number of students enrolled in PhD programs supported by the project	Valor	94	56
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Number of beneficiary firms that have introduced new or upgraded products	Valor	0	15
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019
	Comentar		15 de junio de 2021
Number of beneficiary firms that have introduced new or upgraded processes	Valor	0	25
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019
	Comentar		15 de diciembre de 2021

❖ Indicadores de Resultados Intermedios

INDICADOR	LÍNEA DE REFERENCIA	EN CURSO	OBJETIVO
Number of CONCYTEC's and other officials trained	Valor	0	50
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Number of SMEs' owners that have been engaged in strategic public-private dialogue (PPD)	Valor	0	50
	Fecha	10 de enero de 2017	23 de octubre de 2019
	Comentar		15 de junio de 2021
Number of active researches supported by the project during each year of implementation (% of women)	Valor	0	192
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Number of programs evaluated under the PER	Valor	0	0
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Academia engaged in PPD	Valor	0	0
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Number of PhD programs in areas covered by the Strategic Programs on Innovation supported by the project	Valor	0	6
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Number of PER recommendations incorporated in official government documents to make public expenditure more efficient	Valor	0	0
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019
	Comentar		15 de diciembre de 2021

INDICATOR	LÍNEA DE REFERENCIA		EN CURSO	OBJETIVO
Private sector capital leveraged	Valor	0	0	2
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019	15 de junio de 2021
	Comentar			
Number of laboratories updated and fully operational supported by the project	Valor	0	8	30
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019	15 de diciembre de 2021
	Comentar			
Number of new or upgraded processes created by beneficiary firms	Valor	0	0	30
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019	15 de diciembre de 2021
	Comentar			
Number of University-Industry Research Partnerships supported by the project during each year of implementation	Valor	0	23	20
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019	15 de diciembre de 2021
	Comentar			
Number of new or upgraded products created by beneficiary firms	Valor	0	0	20
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019	15 de diciembre de 2021
	Comentar			
Number of new patents submitted by beneficiaries	Valor	0	0	10
	Fecha	10 de enero de 2017	31 de diciembre de 2019	15 de diciembre de 2021
	Comentar			

5. ANEXOS

1. Relación de los 268 subproyectos ganadores correspondiente a los 04 esquemas concursables.
2. Dispositivos legales emitidos en el marco del Proyecto Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del SINACYT
3. Avance de Salvaguardas ambientales y sociales implementadas en el proyecto.
4. Actas de sesiones ordinarias N° 07, Actas de sesiones extraordinarias N° 01, 02, 03, 04 y 05 del Grupo de Trabajo del Comité Directivo del Proyecto.

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
1	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60093	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	Sistemas de recuperación de áreas degradadas por la minería aurífera aluvial con especies vegetales locales y que tienen potencial económico y ecosistémico en Madre de Dios	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Ambiente	350,000
2	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59924	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	ANCASH	Evaluación y estimación de la distribución espacio temporal de permafrost a nivel nacional como potencial de reserva hídrica	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Ambiente	349,900
3	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59788	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE ADAPTACIÓN A LOS EFECTOS NEGATIVOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO COMO UN MODELO SOSTENIBLE Y EXITOSO DE LA CAFICULTURA EN LA REGIÓN SAN MARTÍN	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	350,000
4	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60865	ASOCIACION CENTRO DE INNOVACION CIENTIFICA AMAZONICA	MADRE DE DIOS	Micropropagación vegetal a partir de yemas terminales de árboles productivos de castaña (<i>Bertholletia excelsa</i>) para la recuperación, conservación y aprovechamiento sostenible de sus bosques.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Ambiente	500,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
5	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59871	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	LIMA	Metodología sostenible para la extracción de metales estratégicos en Madre de Dios: Muestreo, caracterización, concentración, lixiviación y tratamiento de efluentes	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	349,994
6	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60677	UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONIA	UCAYALI	Mejoramiento agronómico y productos de alto valor agregado del aceite de palma aceitera con el híbrido Elaeis oleífera y Elaeis guineensis (OXG).	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	350,000
7	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59868	UNIVERSIDAD CATOLICA SEDES SAPIENTIAE	LIMA	Biorremediación con micorrizas arbusculares nativas en el control del cadmio de clones de Teobroma cacao como estrategia sostenible a la seguridad alimentaria ecológica en la amazonia peruana.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Ambiente	350,000
8	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60383	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	El Pasado en Peligro: Factores Geológicos, Climáticos y Culturales que Afectan la Conservación del Patrimonio Arqueológico en la Costa del Perú	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	285,665
9	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60256	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	Reconstrucción y modelado 3D de las superficies de componentes y piezas de maquinaria pesada usada en	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	348,150

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					Minería, con nivel de precisión milimétrica, para su aplicación en un nuevo proceso optimizado de mantenimiento especializada				
10	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60419	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	DESARROLLO DE UNA TÉCNICA PARA EL APROVECHAMIENTO CONTINUO DE VIRUTA DE CUERO, MEJORANDO LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LAS CURTIEMBRES MEDIANTE LA OBTENCIÓN DE CUERO RECONSTITUIDO.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Ambiente	349,807
11	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61175	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	Optimización de un protocolo para la Maduración In vitro de ovocitos de bovino provenientes de folículos antrales tempranos, como modelo para la preservación y restauración de fertilidad en pacientes diagnosticados con cáncer.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	350,000
12	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59812	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Marcadores químicos: Calidad de los recursos vegetales terapéuticos dispensados en las Farmacias Naturales de Medicina Complementaria de EsSalud	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Salud	500,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
13	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61064	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO	LA LIBERTAD	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ROBOTIZADO PARA UN CONTROL DE CALIDAD EFICIENTE Y CONTINUO DEL CRECIMIENTO DE LOS PLANTINES EN VIVEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN LA LIBERTAD PERÚ	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	317,696
14	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59528	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Soluciones Innovadoras Eco amigables y Energéticamente Eficientes basadas en paneles solares, baterías y luminaria LED LiFi para aplicaciones urbanas y/o rurales	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Energía	349,848
15	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60215	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	Desarrollo de un proceso de tratamiento de efluentes de curtiembres de bajo costo, a través de la aplicación de un consorcio microalga bacteria para la remoción de DBO5, DQO, nitrógeno amoniacal, fosforo y cromo hexavalente.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Vivienda y Saneamiento	499,946
16	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60411	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	CONTRIBUCIÓN DE LA FIJACIÓN BIOLÓGICA DE NITRÓGENO Y DEL BIOCONTROL DE FITOPATÓGENOS EN LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA ÉLITE DE TARWI (Lupinus mutabilis Sweet) PARA BENEFICIO DE PEQUEÑOS	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuaria	350,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					AGRICULTORES DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ ANCASH				
17	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59958	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	MEJORA DE LA TÉCNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL PARA INCREMENTAR LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS Y PRODUCTIVOS EN ALPACAS	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	350,000
18	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60104	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Desarrollo de sistemas de calefacción solar para zonas altoandinas como una opción energética sostenible para mejorar la calidad de vida de los pobladores	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Energía	500,000
19	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61282	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	DESARROLLO DE UN KIT PARA EL DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE RESISTENCIA A PIRAZINAMIDA Y MDR EN TUBERCULOSIS USANDO LA PRUEBA MODS	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	200,000
20	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60176	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Aprovechamiento del subproducto pulpa de café del distrito de Lonya Grande – Amazonas como nueva alternativa alimenticia para combatir la desnutrición y la anemia en poblaciones vulnerables del Perú	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Salud	500,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
21	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59523	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	Desarrollo tecnológico para la gestión de salud, reproductividad y mejora de la productividad de ganado lechero utilizando Internet de las Cosas	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	476,999
22	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61010	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	Nuevas biomoléculas conjugadas a nanopartículas para la inmunodetección y tratamiento de la infección por <i>Helicobacter pylori</i>	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	350,000
23	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60257	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Banco de semillas de cactáceas para su conservación y restauración: aplicando tecnologías hortícolas y estudios de diversidad biológica para especies peruanos en riesgo de extinción	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Ambiente	279,909
24	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59938	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	Diseño e implementación de un sistema wearable no invasivo capaz de realizar detección temprana de cáncer de mama mediante el uso de tecnología de imágenes por microondas.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Telecomunicaciones	350,000
25	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60148	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	TACNA	Extracción y fraccionamiento de biocompuestos presentes en granada (<i>Punica granatum</i>) asistida por tecnología supercrítica	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	349,406

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
26	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60805	UNIVERSIDAD DE LIMA	LIMA	Prototipo de una línea de hilatura semiautomática para la estandarización del hilo de fibra de alpaca para mejorar la competitividad del productor artesanal de la región andina Puno	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Textil y Confecciones	499,388
27	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61244	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Síntesis de nanopartículas metálicas y su efecto sobre la regeneración biológica	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	87,110
28	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59709	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU	JUNIN	Recuperación de afluentes de la industria láctea mediante biomasa microbiana autóctona y energía solar para producir agua y bioenergía de uso agrícola	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Ambiente	349,862
29	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60208	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Disminución de la absorción del cadmio en el cacao peruano mediante la edición genética de sus transportadores empleando la tecnología CRISPR Cas9	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	350,000
30	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59665	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Fibra de lana de alpaca y oveja en productos de manufactura regional valorizados por tinción con colorantes naturales a través de impregnación con solvente supercrítico CO2	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	349,998

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
31	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60969	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	ANCASH	Aporte social, económico y ambiental en la conservación y pérdida de la biodiversidad marina – lacustre por el retroceso glaciar.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Ambiente	349,390
32	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61021	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA CON PLANTA NATIVA PERUANA LA VALERIANA USANDO UN MODELO ANIMAL DE NEUROINFECCION PARASITARIA	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	349,991
33	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61242	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Integración de Microredes DC para la optimización del consumo energético en edificios inteligentes	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Energía	498,784
34	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60601	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO	LA LIBERTAD	Desarrollo y producción de nanocompuestos ferroeléctricos biocompatibles basados en titanato de Bario con potenciales aplicaciones al diagnóstico de cáncer al pulmón e implantes que aceleren el proceso de osteogénesis	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	349,431
35	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60118	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Estudio de aplicación de técnicas laser para limpieza y restauración de bienes arqueológicos y el uso de	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	350,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					difracción de rayos X para identificación de componentes cristalográficos que afectan las pinturas murales en la Costa Norte del Perú				
36	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59659	UNIDAD EJECUTORA 002 - INICTEL-UNI	LIMA	Desarrollo de una herramienta computacional para la evaluación de los estados nutricional e hídrico de plantaciones de Paltas Hass, a partir de las manifestaciones ópticas y térmicas del cultivo, utilizando algoritmos de procesamiento de imágenes aéreas multiespectrales e inteligencia artificial.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Telecomunicaciones	348,705
37	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60724	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	Desarrollo de una plataforma bioinformática para facilitar el análisis genómico de infecciones resistentes a antibióticos en hospitales del Perú.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	349,702
38	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60232	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	PREPARACIÓN DE BIOPLASTICOS DE ALGINATO CON CAPACIDAD ANTIOXIDANTE A PARTIR DE MACROALGAS DE LA COSTA PERUANA, PARA SU APLICACIÓN EN LA	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	287,480

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS				
39	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61205	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	Desarrollo de tecnología de sensores para medir niveles de nitratos en suelo utilizando Internet de las Cosas para facilitar la gestión precisa de fertilizantes en agricultura.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	350,000
40	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59588	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Evaluación energética y técnico económica de la generación de energía eléctrica renovable con nuevas tecnologías fotovoltaicas en diferentes zonas climáticas del Perú.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Energía	500,000
41	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59786	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	Desarrollo de tecnologías apropiadas para el control integrado de Carmenta foraseminis en sistemas agroforestales con cacao en la región San Martín.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Agropecuario	500,000
42	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60708	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Desarrollo de un dispositivo electrónico para monitorización del estado de la salud mental de un paciente	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Salud	99,648
43	Investigación Aplicada y	61004	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO	AMAZONAS	Desarrollo de una formula biológica a base de cepas nativas de microorganismos	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	275,150

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
	Desarrollo Tecnológico		RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS		entomopatógenos para reducir la incidencia de broca en plantaciones de cafés especiales				
44	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59674	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Diagnóstico de Fallas para Protección de Medio Ambiente y Recursos para Sistemas de Transporte de Hidrocarburos	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Energía	350,000
45	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61217	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Chocolates finos aromatizados y frutados con cacao Amazonas Perú	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	199,616
46	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60348	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Funcionalización de textiles naturales y cuero mediante nanopartículas o microcápsulas para la obtención de indumentaria con propiedades antimicrobianos, antimicóticas, repelentes o con protección UV	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Textil y Confecciones	499,970
47	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60213	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	DISEÑO Y VALIDACION DE ROBOT MÓVIL CON SENSADO INTELIGENTE DE FALLAS EN TUBERÍAS PRIMARIAS DE AGUA EN LIMA NORTE	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Vivienda y Saneamiento	350,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
48	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59579	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Producción de péptidos bioactivos por biotransformación enzimática de la proteína del tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>), su caracterización química y de funcionalidad utilizando como herramientas a la peptidómica y ensayos bioquímicos	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	350,000
49	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60008	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	Desarrollo de un producto funcional, basado en cocona (<i>Solanum sessiliflorum</i>), para la disminución de los niveles de colesterol y triglicéridos en sangre	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Salud	440,595
50	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60689	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	Valorización de los Humedales Peruanos dentro del mercado de Créditos de Carbono	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Ambiente	350,000
51	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60354	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	PUNO	Investigación y desarrollo de conservas de trucha para mejorar la sostenibilidad y la seguridad alimentaria en la región Puno	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	199,590
52	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60143	UNIDAD EJECUTORA 002 - INICTEL-UNI	LIMA	Desarrollo de un sistema de geolocalización para el estudio del corredor biológico y conservación de la Lama Guanicoe en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca de la región Arequipa	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Telecomunicaciones	499,975

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					basado en sensores inalámbricos.				
53	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60922	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	CUSCO	Emprendimientos agrícolas locales para mejorar la calidad de vida de los pobladores de Mansilla, Santa Cruz, Gamitana e Itahuania, en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional del Manu.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	323,200
54	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60055	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Diseño de bio nanocomposites con potencial aplicación en la industria alimentaria a partir de polihidroxialcanoatos, celulosa bacteriana y almidón, productos biotecnológicos de residuos agroindustriales; aplicando una tecnología emergente: Electrospinning / Electropray.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	500,000
55	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60817	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Diseño, Desarrollo e Implementación de Prótesis Mioeléctricas personalizadas de mano con retroalimentación háptica empleando tecnologías de fabricación digital en	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	200,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					filamentos de plástico PET reciclado de bajo costo.				
56	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59795	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	CUSCO	IMPACTO DE LA VISCOSIDAD SANGUÍNEA EN EL DESARROLLO DE EVENTOS CEREBROVASCULARES ISQUÉMICOS, EN SU PRONÓSTICO FUNCIONAL Y RECURRENCIA, EN POBLACIÓN RESIDENTE A GRAN ALTURA (CUSCO 3399msnm)	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Salud	99,735
57	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60741	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Desarrollo de sistemas de alerta temprana basada en tecnologías de información móvil y remota para uso sostenible y manejo de tierras de pastoreo	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Ambiente	350,000
58	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Diseño de Nanocontactos y Nanoantenas para Aplicaciones de Detección y Caracterización Opto Electrónica de Moléculas	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	325,940
59	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60281	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Exploración de metales estratégicos (In, Ge y Ga) en los Andes Centrales: abastecimiento sostenible de materias primas para la fabricación de tecnologías verdes	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	349,933

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
60	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59648	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	RESUCITADOR MANUAL QUE EVITA LESIONES PULMONARES O BAROTRAUMA	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	350,000
61	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59826	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Desarrollo de un sistema de monitoreo de calidad del aire en zonas urbanas con módulos de medición de bajo costo en tiempo real y técnicas de Inteligencia Artificial	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Ambiente	349,996
62	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60831	UNIVERSIDAD JOSE CARLOS MARIATEGUI	MOQUEGU A	ELABORACION DE EMPAQUES BIODEGRADABLES A PARTIR DE CASCARA DE TUNA (Opuntia ficus indica) Y CORONA DE PIÑA (Ananas comosus), Y ESTUDIO ECONÓMICO, EN LA REGION MOQUEGUA	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Ambiente	97,651
63	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61182	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	CUSCO	Avispas de la Familia Pompilidae en el Valle del Cusco	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Ambiente	98,950
64	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60277	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Elaboración de cultivos iniciadores de fermentación de café (Coffea arábica) a partir del secuenciamiento metagenómico de comunidades microbianas presentes en la fermentación espontánea de cafés	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	280,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					especiales en la región Amazonas, Perú				
65	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59957	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN	SAN MARTIN	VIABILIDAD TÉCNICA DE ENVASES BIODEGRADABLES AUTOMONTABLES A PARTIR DEL SEUDOTALLO DE PLÁTANO PARA USO ALMACIGUERO	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Ambiente	350,000
66	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60910	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Diseño y fabricación de una minilavadora para fibra de vicuña de 5kg/h	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Textil y Confecciones	350,000
67	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61164	UNIVERSIDAD DE PIURA	PIURA	Desarrollo de un prototipo de deshidratador de frutas mediante la tecnología de descompresión instantánea controlada (DIC), combinada con microondas, para dar valor agregado a productos agroindustriales de la región.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	412,300
68	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61034	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Conservación natural de hamburguesas y maridados de carne de alpaca mediante la incorporación libre y nanoencapsulada del aceite esencial y el extracto acuoso del chincho obtenido mediante extracción asistida por microondas y ultrasonido	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	349,920

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
69	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61096	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Estimación del Potencial de Reservorios No Convencionales (Shale) para la formación Muerto de la cuenca Lancones utilizando perforación diamantina somera, Pruebas de laboratorio, Simulación Numérica e Inteligencia Artificial para su exploración sostenible.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Energía	212,570
70	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60410	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Implementación de técnicas de diagnóstico de enfermedades en Pitahaya (Hylocereus spp.), Tara (Caesalpinia spinosa (Mol.) Kuntze) y Azucena (Lilium spp.) como parte de la creación de la Clínica Fitopatológica en la región Amazonas.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	349,300
71	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61162	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO A LA PROPAGACIÓN CLONAL, INDUSTRIALIZACIÓN Y CAPTURA DE CARBONO DE TRES ESPECIES DE BAMBÚ NATIVO EN LA AMAZONIA PERUANA	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	499,430

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
72	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60225	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Desarrollo de productos de panificación saludables con alto contenido de compuestos bioactivos y capacidad antioxidante a partir de harina de granos andinos germinados.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	251,160
73	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61169	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE APROVECHAMIENTO DE SUB PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA PALMITERA	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	263,600
74	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60880	UNIVERSIDAD DE PIURA	PIURA	Modelación hidrológica de los caudales de los ríos Chira y Piura: Evaluación de la red hidrometeorológica actual y elaboración de una herramienta de predicción	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Ambiente	330,000
75	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59633	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Investigación aplicada para el desarrollo de un alimento balanceado para gamitana (<i>Colossoma macropomum</i>) que genere producción rentable y sostenible	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuaria	349,732
76	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61163	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Producción de grafeno a partir de desechos forestales amazónicos	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	350,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
77	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59823	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	Solución computacional para reconocimiento online de especies forestales maderables de importancia económica y ecológica para la amazonia peruana (vulnerables a la tala ilegal), a través de técnicas de redes neuronales y computación de alto desempeño	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	346,080
78	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60241	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Desarrollo y caracterización de medios de pintado alquídicos utilizados en técnicas artísticas elaborados a base de aceite de sachá inchi	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	350,000
79	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60838	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Producción de una vacuna viva atenuada de Salmonella Typhimurium para mitigar el impacto de la salmonelosis en la crianza de cuyes	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	349,660
80	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60063	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	Fabricación y caracterización microestructural, mecánica y termomecánica de carburo de silicio biomórfico a partir de precursores maderables comercialmente disponibles en Perú.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	350,000
81	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60883	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL	LIMA	EFFECTIVIDAD DEL PROGRAMA PARENTAL PARA JOVENES PPJ, EN LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA DE PAREJA Y EL	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	350,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					MALTRATO INFANTIL EN ADOLESCENTES PRIMIGESTAS Y SUS PAREJAS.				
82	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60980	ASOCIACION CIVIL UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES UCH	LIMA	Uqewarmi: Plataforma integral asincrónica conectada a Smartphone para el diagnóstico, seguimiento y control de mujeres en edad reproductiva y gestantes con altos niveles de plomo en sangre en Lima Huancaavelica	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	280,000
83	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59573	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	LIMA	ePIURA: enfoque multidisciplinario para el Planeamiento de la Infraestructura Urbana, mapeando el Riesgo Ambiental	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Ambiente	350,000
84	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60816	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Aplicación de las tecnologías avanzadas de oxidación para la eliminación de antibióticos en aguas residuales hospitalarias de Lima, Perú	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	350,000
85	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60711	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	FORMULACIÓN DE NANOCÁPSULAS DE PÉPTIDOS MULTIFUNCIONALES DE SEMILLAS DE Erythrina edulis (PAJURO) CON POTENCIAL TERAPÉUTICO EN LA PREVENCIÓN DEL SÍNDROME METABÓLICO	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	283,770

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
86	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59802	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR S.A.C.	LIMA	ESTABLECIMIENTO DE PERFILES MOLECULARES PRESENTES EN EL EXOSOMA DE CÉLULAS MADRE DEL CÁNCER MAMARIO TRIPLE NEGATIVO PARA OBTENER POSIBLES MARCADORES DIAGNÓSTICOS DE MALIGNIDAD	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	348,440
87	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61287	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Innovación biotecnológica para la producción masiva de embriones somáticos de cacao (Theobroma cacao L.) fino de aroma en la Región Amazonas	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	350,000
88	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59813	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Raíces y tubérculos andinos como alternativa para la regeneración tisular de heridas y quemaduras	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Salud	100,000
89	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59870	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	Análisis de Datos Masivos en Redes Sociales para Detección de Tendencias Estratégicas en Asuntos Relacionados a Política y Salud	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Telecomunicaciones	100,000
90	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61234	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	Desarrollo de una prueba rápida en formato Lateral Flow Assay (LFA) para el diagnóstico de leishmaniasis tegumentaria americana en centros de atención primaria	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	350,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					de salud en áreas rurales endémicas del Perú				
91	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60687	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA	HUANUCO	OBTENCIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS EXTRUIDOS, OPTIMIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EMPLEANDO MEZCLAS DE MATERIAS PRIMAS DE COSTA, SIERRA Y SELVA (PLÁTANO, CAMOTE, PAPA NEGRA_MORADA, ARANDANOS, UVA RED GLOBAL Y AGUAYMANTO)	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	350,000
92	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59748	UNIVERSIDAD DE PIURA	PIURA	Diseño e implementación de metodologías estadísticas avanzadas para el control y mejora de la productividad en procesos acuícolas. Aplicación a la crianza de langostinos.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	200,000
93	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60498	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	Implementación del uso de HealthRecover, un dispositivo para monitorizar y promover la recuperación de la funcionalidad del miembro superior después de un accidente cerebrovascular	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Salud	350,000
94	Investigación Aplicada y	60273	UNIVERSIDAD NACIONAL	LIMA	Microorganismos con potencial biotecnológico aislados de heces de coatí de	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	350,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
	Desarrollo Tecnológico		MAYOR DE SAN MARCOS		cola anillada (<i>Nasua nasua</i>) relacionados con la producción de café mishá y aplicación potencial en la fermentación de café para mejorar la calidad de taza.				
95	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60245	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	CUSCO	Análisis y Caracterización Experimental de un modelo de canal inalámbrico y su uso en áreas de conservación arqueológica	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Telecomunicaciones	99,890
96	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60801	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Caracterización biomecánica del gesto técnico de recepción en el voleibol puesta al servicio del entrenamiento deportivo mediante el desarrollo de un aplicativo móvil integrado a un sistema de captura de movimiento low cost	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Educación	267,716
97	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60634	INKA TERRA ASOCIACION	MADRE DE DIOS	Aislamiento, barcoding y tecnología de producción de hongos amazónicos silvestres para introducción al mercado gastronómico en Tambopata, Madre de Dios	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	257,880
98	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59634	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	Uso de macroinvertebrados bentónicos como indicadores de calidad ambiental: Aplicación práctica en acciones de sensibilización ciudadana con fines de	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Ambiente	100,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					conservación de quebradas en Loreto (Perú)				
99	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59861	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS	APURIMAC	MITIGACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS PASTOS NATURALES ALTOANDINOS PRODUCIDO POR EL SOBREPASTOREO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS ECOLÓGICAS	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	199,160
100	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60066	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO S.A.C.	LA LIBERTAD	Exactitud y seguridad diagnóstica de la infección de úlceras diabéticas apoyadas por termografía infrarroja versus microbiología gestionada vía tele medicina o consulta convencional en un establecimientos privado de primer nivel de atención de salud de la ciudad de Trujillo.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	149,970
101	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60023	UNIVERSIDAD DE PIURA	PIURA	Optimización del uso del agua en el sistema de riego por inundación del banano orgánico, utilizado por pequeños productores del Valle del Chira, Piura	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	350,000
102	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60901	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ	AMAZONAS	Desarrollo de un fungicida microbiológico a partir de hongos antagonistas nativos para reducir la incidencia y	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuario	345,340

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
			DE MENDOZA DE AMAZONAS		severidad de la moniliasis del cacao nativo fino de aroma, Amazonas Perú.				
103	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59645	CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN CIENCIAS ACTIVAS MULTIDISCIPLINARIAS	LAMBAYEQUE	Metabolómica ambiental de bacterias salinas en la búsqueda de nuevos compuestos Bioactivos con acción anticancerígena.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	350,000
104	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60119	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Modelos y meta heurísticas para el ruteamiento del proceso de distribución de productos y colecta transporte de residuos sólidos en el contexto de la logística urbana	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Ambiente	200,000
105	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61099	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	AREQUIPA	FISEBRALPAC Desarrollo tecnológico de un sistema de separación, clasificación y categorización de fibra de alpaca (Suri y Huacaya) utilizando principios físicos y electrostáticos, para obtención de fibra de calidad Imperial en la Región Arequipa,	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	197,900
106	Investigación Aplicada y	60156	UNIVERSIDAD CATOLICA LOS	ANCASH	Evaluando los efectos de la exposición a labores de la	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Salud	100,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
	Desarrollo Tecnológico		ANGELES DE CHIMBOTE		industria de caña en la función renal de agricultores.				
107	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60468	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Análisis de la cobertura vegetal, cuerpos de agua, erosión de suelo y monitoreo de invasiones de territorio empleando dos tipos de drones en el área de conservación Privada Tilacancha.	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Ambiente	85,520
108	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60740	ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BIOTECNOLOGIA	LIMA	Desarrollo de un laboratorio portátil de ADN antiguo in situ para la identificación de genes de susceptibilidad y resistencia microbiana en restos de la Civilización Caral.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	350,000
109	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60824	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	Dispositivos de atracción y protección de biodiversidad marina para aumentar biomasa y capturas en las pesquerías artesanales del Norte de Perú.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Ambiente	350,000
110	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59703	CENTRO NEOTROPICAL DE ENTRENAMIENTO EN HUMEDALES - PERU - CNEH - PERU	PASCO	Desarrollo de herramientas tecnológicas para ser aplicadas en un parque temático educativo semi virtual en el bosque nuboso en la Reserva de Biosfera Oxapampa Asháninka Yanesha, Pasco.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Educación	350,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
111	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59791	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	AREQUIPA	Mecanismos de tolerancia a estrés salino en Chenopodium quinoa Willd para su cultivo sustentable en suelos marginales de la costa peruana	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Agropecuario	347,274
112	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60048	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	PUNO	TURISMO RURAL VIVENCIAL ECOEFICIENTE EN EL DISTRITO DE ATUNCOLLA LAGO TITICACA PUNO	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	329,550
113	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59798	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	Desarrollo de hamburguesa de tres especies hidrobiológicas amazónicas enriquecidas con ácidos grasos poliinsaturados estables, dirigido a programas sociales de alimentación.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	500,000
114	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60941	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Restauración y conservación de piezas arqueológicas usando aprendizaje profundo y autoencoders convolucionales sobre grafos	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	347,538
115	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60515	UNIVERSIDAD DE SAN MARTIN DE PORRES	LIMA	Plataforma molecular para terapia génica correctiva en Retinosis pigmentaria, utilizando trasplante autólogo de células madre pluripotenciales inducidas (iPSC) genéticamente modificadas con la tecnología CRISPR/Cas9: Caso multifamiliar de Parán.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Salud	500,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
116	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60590	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Rol de un disacárido en los microorganismos que participan en procesos de biolixiviación de minerales a bajas temperaturas para su aplicación en minera altoandina"	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	199,910
117	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60293	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO	LA LIBERTAD	DESARROLLO DE UNA FORMULACION (CÓCTEL) DE BACTERIOFAGOS LITICOS, EN LA PREVENCIÓN Y BIOCONTROL DE Pseudomonas aeruginosa MULTIRESISTENTE (PAMR) A ANTIMICROBIANOS, BAJO CONDICIONES in vitro e in vivo.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	349,994
118	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60283	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Estudio de minerales de óxido de hierro natural para el desarrollo de tecnologías de remediación de aguas contaminadas de arsénico y/o compuestos orgánicos persistentes (COPs) bajo el proceso foto Fenton like solar.	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Ambiente	349,918
119	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59567	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	LIMA	Fabricación de paneles de fibrocemento utilizando materiales obtenidos a partir de plantas endémicas del Perú	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Vivienda y Saneamiento	350,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
120	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59820	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	Mejoramiento de la productividad y resistencia a bacterias en el cultivo de sabalo Brycon amazonicus mediante el uso de aceites esenciales como inmunoestimulantes en el departamento de Loreto	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Agropecuaria	99,960
121	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59764	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Utilización de la técnica de dobles haploides en el aprovechamiento de la biodiversidad del maíz peruano para su uso como alimento nutracéutico	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	350,000
122	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59983	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU	JUNIN	Bioprocesamiento del tocosh, producción de bacterias ácido lácticas probióticas, bacteriocinas y su aplicación en la biopreservación de alimentos	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	100,000
123	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60364	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Desarrollo de software inteligente de diseño mecánico con miras a incrementar la competitividad de la empresa metalmecánica nacional y orientado a la satisfacción de demandas de la industria minera: aplicación en cajas reductoras de velocidad	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	349,628

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
124	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59686	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Desarrollo de productos extrudidos tipo pop de cereales y granos andinos enriquecidos con concentrado de proteína de pota para la población infantil (escolar y preescolar.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	349,484
125	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59878	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Plataforma avanzada para el estudio in vitro de parámetros toxicológicos de antibióticos de uso en pollos de engorde como alternativa humanitaria y de menor costo de los modelos in vivo	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Agropecuaria	349,998
126	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61069	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Cuajo natural a base de papaína liofilizada proveniente de diferentes especies nativas del género Vasconcellea en la elaboración de queso.	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	99,998
127	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60553	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	LIMA	Pruebas Moleculares en Punto de Atención para Enfermedades de Impacto en Salud Pública en el Perú (TB MDR, Dengue, Zika y Chikungunya): Desarrollo de un Sistema Práctico de Extracción y Amplificación de Ácidos Nucleicos	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Salud	500,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
128	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59525	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Mitigación de la formación de neocontaminantes – acrilamida e hidroximetilfurfural durante el procesamiento de papas fritas, mediante la adición de extractos fenólicos antioxidantes obtenidos de tara (Caesalpinia spinosa) e inca muña (Clinopodium bolivianum) .	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	350,000
129	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60112	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Extracción de colágeno tipo I del híbrido de tilapia, roja y gris, y su aplicación en productos naturales	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	342,568
130	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60637	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Prototipo de sistema de potabilización del agua de lluvia en comunidades nativas del departamento de Amazonas. Perú 2019 2020.	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Vivienda y Saneamiento	92,500
131	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60101	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	VARIACIÓN DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y FACTORES DE RIESGOS EN LA SALUD DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	163,986
132	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61133	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	Optimización del uso de zooplancton en el cultivo larvario de dos peces amazónicos de importancia comercial	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	349,940

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
133	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60475	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Monitoreo de balances hídricos usando redes de sensores inalámbricos para estimaciones de productividad primaria en bosque amazónico y cultivos leñosos perennes costeros	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Ambiente	500,000
134	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60924	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	ANIMALES DE CAZA Y PALMERAS NATIVAS EN LA SEGURIDAD ALIMENTICIA Y EN LA LUCHA CONTRA LA POBREZA ECONÓMICA EN COMUNIDADES INDÍGENAS DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO, FRONTERA PERÚ COLOMBIA	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Ambiente	199,800
135	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61229	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	INNOVACIÓN PARA EL ECOTURISMO SOSTENIBLE: Planeamiento Adaptativo y Dinamización de Sistemas de Innovación para el valle de Huyro Cusco como destino ecoturístico.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	363,960
136	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59682	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Caracterización mineralógica de tres minerales auríferos refractarios de la zona norte del Perú mediante lixiviación diagnóstica y técnicas de caracterización por microscopia electrónica de barrido (SEM EBSD EDS) y difracción de rayos X (XRD).	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	99,916

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
137	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60964	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Aprovechamiento de subproductos del procesamiento de berries nativos de la región amazonas para obtener antocianinas y carotenoides utilizando solventes verdes presurizados y su aplicabilidad para mejora la calidad funcional de derivados lácteos.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	277,200
138	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59568	UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA	LIMA	Desarrollo de bebidas fermentadas nutracéuticas dosificadas con bioactivos de los frutos de Passiflora tripartita biodirigidos para la prevención y tratamiento del síndrome metabólico; validación preclínica y clínica	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Salud	349,986
139	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61098	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS	LIMA	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL COMO FACTOR PRONOSTICO ASOCIADO A ALTERACIONES MOLECULARES EN PACIENTES CON CÁNCER COLORECTAL EN POBLACIÓN PERUANA	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	339,600
140	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59688	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Desarrollo de un software para predecir el desempeño estructural de producto terminado en el proceso de fabricación por manufactura aditiva de materiales compuestos.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	294,740

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
141	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61198	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	LIMA	Control Háptico Remoto de un Sistema Robótico para Aplicación en Cirugía	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Salud	348,850
142	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59787	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO	LA LIBERTAD	Desarrollo y validación de una plataforma proteómica asociada a la calidad y velocidad de crecimiento de especies forestales nativas e introducidas en Lambayeque.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	323,800
143	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59657	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Corrector ortográfico morfológicamente informado para lenguas aglutinantes peruanas: Una contribución a la consolidación de programas de educación intercultural bilingüe en el contexto amazónico	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GENERAL	Educación	349,889
144	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60095	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA	MOQUEGUA	ARCILLAS BOROSILICATADAS PARA INODOROS SECOS (engobes sanitarios ecologicos)	Proyecto de Investigación Semilla	GENERAL	Vivienda y Saneamiento	95,200
145	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60393	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	PUNO	Diseño y Validación de la Operación y Monitoreo de Sistemas Fotovoltaicos Conectados a la Red (SFCRs) en Condiciones Extremas del Altiplano sobre los 3800msnm	Proyecto de Investigación Avanzado	GENERAL	Energía	350,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
146	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60289	UNIVERSIDAD CONTINENTAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	JUNIN	Selección y producción de plantones clonales de árboles plus de pino y cedro de montaña para la reforestación e industria maderera	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	100,000
147	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60942	ASOCIACION PARA LA CIENCIA E INNOVACION AGRARIA DE LA RED NORTE	PIURA	Frutales nativos: riqueza fitoquímica para el biocomercio de especies de páramos y bosques nublados para una reforestación rentable	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	349,995
148	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61177	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Obtención de nanocristales de celulosa como insumo en la elaboración de plásticos biodegradables, con hongos filamentosos a partir de residuos de lignocelulosa	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	297,950
149	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60849	UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA S.A	LIMA	Optimización del proceso de extracción de aceite de Sinami (<i>Oenocarpus mapora</i> H. Karst), con la finalidad de evaluar la calidad del aceite y su estabilidad para su uso cosmético y nutracéutico.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	499,810
150	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59611	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	MICROENCAPSULACIÓN DE ACEITES ESENCIALES DE PLANTAS NATIVAS PARA EL CONTROL DE LA PREVALENCIA DE ENFERMEDADES	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	400,666

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					MICROBIOLÓGICAS EN LA PRODUCCIÓN DE POLLOS DE ENGORDE DE LA REGIÓN LA LIBERTAD.				
151	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60453	UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI	UCAYALI	APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE LA INDUSTRIA DE ACEITE DE PALMA PARA FABRICACIÓN DE ENVASES BIODEGRADABLES PARA USO ORNAMENTAL Y AGROFORESTAL	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	480,000
152	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61073	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	DESARROLLO DE PRE FERMENTADOR PROTOTIPO DE "ORUJO" DE UVA PISQUERA PARA LA OBTENCIÓN DE MOSTO ADICIONAL CON SEPARACIÓN DE CÁSCARAS Y SEMILLAS.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	164,338
153	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60471	UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONIA	UCAYALI	Desarrollo de perfil de madera plástica, extruidos a partir de materiales reciclados (PVC y maderas nativas) para el uso en construcciones livianas, en la Región Ucayali.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	325,740
154	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59658	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Sistema de procesamiento de imágenes adaptable y de alta velocidad para clasificar papa andina	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	499,876

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
155	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60207	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	Las Ballenas del Desierto: Valorización del Patrimonio Paleontológico del área de Sacaco (Arequipa) como una herramienta de desarrollo socio económico regional	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	350,000
156	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61251	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	AREQUIPA	Evaluación integral del empleo de las fracciones hidrolizadas sólidas y líquidas obtenidas por cracking enzimático de granos de quinua, kiwicha y cañihua en la elaboración de bebidas probióticas de jugo de tarwi, bebidas para deportistas y alimentos proteicos libres de gluten	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	199,907
157	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60775	UNIVERSIDAD DE PIURA	PIURA	Optimización del diseño de un homogenizador de panela granulada de 3 ton/h mediante el monitoreo de fuerzas en tiempo real	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	349,200
158	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60675	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	PUNO	Revaloración del cultivo y del potencial agroindustrial de la cañihua (<i>Chenopodium pallidicaule</i> Aellen) y su empleo en el diseño de una nueva matriz alimentaria (cañihuarroz) como alternativa en la mejora de la alimentación y nutrición de la población peruana.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	346,086

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
159	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60899	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Determinación de concentraciones de pulpas minerales que reducen el consumo de energía en procesos de molienda de plantas concentradoras por medio de modelamiento numérico y pruebas experimentales.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	349,750
160	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59574	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	OBTENCIÓN DE ANTIOXIDANTES NATURALES A PARTIR DE LA PULPA DE CAFÉ PARA INCREMENTAR LA VIDA ÚTIL DE TRUCHA ARCO IRIS EVISCERADA REFRIGERADA EN LA REGIÓN AMAZONAS.	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	100,000
161	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60064	UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC	APURIMAC	Características nutricionales y funcionales de germinado de basul (<i>Erythrina edulis</i>) y la inclusión en un producto de panificación	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	100,000
162	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59699	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	CALLAO	Aprovechamiento integral de los hongos comestibles de la variedad Siullus y Boletus para el desarrollo de alimentos proteicos mediante la implementación de un prototipo de horno solar altamente eficiente en Provincia de Calca distrito de	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	313,890

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					Lares y Pisac, departamento de Cusco.				
163	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60179	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	CUSCO	De las rutas de trekking a los ecotrails / senderos de ecoturismo: adaptación de senderos en zonas andinas y alto andinas para la recreación de la población local. Caso: Cusco – Perú.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	336,298
164	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59829	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Evaluación y diferenciación de la calidad del pisco en concordancia con la denominación de origen del pisco peruano empleando una nariz electrónica.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	199,648
165	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59963	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Análisis de RNA seq en árboles de rápido crecimiento durante la xylogenesis: una oportunidad de mejorar Bolaina, Capirona y Pashaco para una mayor producción de madera, celulosa y bioenergía	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	350,000
166	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60290	UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONIA	UCAYALI	Estudio y promoción de la conservación de la Diversidad Biológica de bosque ribereño del Caserío 7 de Junio, en la Ribera de la Quebrada de Cashibococha, Distrito de	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	100,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					Yarinacocha, Departamento de Ucayali Perú				
167	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60322	UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	MADRE DE DIOS	Desarrollo de una propuesta de turismo local, basado en la naturaleza, para el control del deterioro cognitivo leve en adultos, Puerto Maldonado, Madre de Dios, 2019	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	70,406
168	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59679	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	Desarrollo de un estimulador acústico que controla señales intracelulares involucradas en la formación de biofilm corrosivo o infeccioso	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	349,440
169	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60795	UNIVERSIDAD DE PIURA	PIURA	Transformación Digital del sector Agro Industrial aplicado al Banano Orgánico	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	350,000
170	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61150	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	El serpentario Oswaldo Meneses de la UNMSM como centro de difusión e investigación sobre las serpientes peruanas con fines educativos y turísticos.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	190,180
171	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60885	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)	LIMA	Innovación en el uso de maderas fase 3: Construcción de tablas con indicadores de crecimiento, productividad y propiedades tecnológicas mediante pruebas no destructivas en relación a la	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	350,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					edad de plantaciones forestales en 8 especies de valor económico.				
172	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59964	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Efecto de la altitud, ecotipo (común, cholo fuerte, alta gracia) en la elaboración y calidad de fideos con harina 100% tarwi (Lupinus mutabilis) añadiéndole aditivos.	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	280,080
173	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60874	UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA S.A	LIMA	MODELO DE INVESTIGACION PARA LA PRODUCCION DE ALIMENTOS FUNCIONALES QUE PREVIENEN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS: AGUAJE, CAMU CAMU	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	350,000
174	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59877	UNIVERSIDAD DE PIURA	PIURA	Desarrollo de un modelo de manejo forestal sostenible de algarrobo basado en características climáticas, edáficas y ontogénicas de las poblaciones de bosque seco de Piura.	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	100,000
175	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60007	UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC	APURIMAC	Potencial de nutrientes y bioactividad de frutas y granos andinos de la región Apurímac	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	95,527

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
176	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60943	UNIVERSIDAD DE PIURA	PIURA	Desarrollo de una plataforma piloto de monitoreo y asistencia remota ante desastres naturales, a través del uso de un Dron de ala fija para aprovisionamiento de suministros medicos y alimentarios, en la Región Piura.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	200,000
177	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60826	UNIVERSIDAD CATOLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO	LAMBAYEQUE	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD ECOTURÍSTICA DE LOS EMPRENDIMIENTOS LOCALES EN LA SOSTENIBILIDAD DEL SANTUARIO HISTÓRICO BOSQUE DE PÓMAC	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	63,000
178	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59609	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	CUSCO	Nuevos materiales compuestos basados en diferentes matrices cementantes usando escorias de cobre, con partículas de caucho procedentes de neumáticos fuera de uso	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	99,198
179	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60818	UNIVERSIDAD ANTONIO RUIZ DE MONTOYA	LIMA	Aumento de la vida media de productos acuícolas autóctonos de Perú empleando técnicas de altas presiones hidráulicas	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	200,000
180	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59880	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Brewing Ale: Evaluación y optimización de parámetros operativos y procesos fermentativos en cerveza artesanal Ale	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	100,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
181	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60114	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	RECUBRIMIENTO COMESTIBLE NATURAL A BASE DE GOMA DE TARA (Caesalpinia espinosa) PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE FRUTAS NATIVAS Y HORTALIZAS COMERCIALES	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	99,999
182	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60218	INSTITUTO DE CULTIVOS TROPICALES	SAN MARTIN	Efecto de enmiendas inorgánicas y orgánicas en el establecimiento del cultivo de Teca (Tectonis grandis) en condiciones de campo en la región San Martín	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	99,940
183	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61074	FUNDACION SAN MARCOS PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA CULTURA	LIMA	Desarrollo e Implementación de Tecnologías Innovadoras con Energía Solar para incluir la Cadena Productiva de la Lana de Alpaca en las Comunidades del Distrito de San Mateo, Provincia de Huarochirí	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Textil y Confecciones	195,340
184	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61197	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	CALLAO	DESARROLLO DE UNA SUPER PROTEÍNA DESHIDRATADA DE CARACOL	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	199,830
185	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61269	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	CALLAO	SINERGIE: CO TRATAMIENTO SINERGICO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y AGUAS ÁCIDAS A ESCALA PILOTO PARA INSTALACIONES MINERAS	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	199,830

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
186	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60742	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	Implementación y validación de un sistema prototipo para el tratamiento químico de especies maderables locales.	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	100,001
187	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	59592	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Aplicación de estrategias biotecnológicas para la obtención de levaduras con alto contenido de hierro para la prevención y el tratamiento de la anemia	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	200,000
188	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	61235	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Acondicionamiento para el desarrollo, manejo y aprovechamiento ecoturístico, recreacional y de educación ambiental del ACP Lomas del Cerro Campana, Trujillo, La Libertad, durante el 2019 2020.	Proyecto de Investigación Semilla	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	83,028
189	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60854	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Aprovechamiento de la semilla de Lúcum (Pouteria lucuma) para la extracción del aceite funcional por CO2 supercrítico y el aislamiento de polímeros para el desarrollo de una resina biodegradable.	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	200,000
190	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	60449	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Papel de envoltura para alimentos elaborado con fibra de bambú y reciclada, reforzada con nanocelulosa	Proyecto de Investigación Avanzado	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	200,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
191	Programa de Doctoraro en Áreas Estratégicas y Generales	59722	UNIVERSIDAD DE PIURA	PIURA	Doctorado en Ingeniería con mención en "AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS"		ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	2,030,000
192	Programa de Doctoraro en Áreas Estratégicas y Generales	59737	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Doctorado en Ingeniería	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	2,030,000
193	Programa de Doctoraro en Áreas Estratégicas y Generales	59913	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	Doctorado en Ciencias de la Vida	N/A	GENERAL	Salud	2,030,000
194	Programa de Doctoraro en Áreas Estratégicas y Generales	59920	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUIMICA	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	2,028,160
195	Programa de Doctoraro en Áreas Estratégicas y Generales	60015	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	DOCTORADO EN FARMACIA Y BIOQUÍMICA	N/A	GENERAL	Salud	2,030,000
196	Programa de Doctoraro en Áreas Estratégicas y Generales	60462	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Doctorado en Física con énfasis en Ambiente, Energía, Minería y su manufactura	N/A	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	2,009,050

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
197	Programa de Doctoraro en Áreas Estratégicas y Generales	60506	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	CIENCIAS DE ALIMENTOS	N/A	ESTRATÉGICO	Agroindustria y Elaboración de Alimentos	2,027,700
198	Programa de Doctoraro en Áreas Estratégicas y Generales	60600	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	AREQUIPA	Doctorado en Ciencias de la Salud	N/A	GENERAL	Salud	2,030,000
199	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	61335	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE	N/A	GENERAL	Ambiente	1,925,460
200	Programa de Doctoraro en Áreas Estratégicas y Generales	61416	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	PUNO	Doctorado en Ciencia y Tecnología de Medio Ambiente	N/A	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	1,641,000
201	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59270	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Influencia de la distribución de tamaño de partícula y polimorfismo de la grasa de cacao fino de aroma en la calidad chocolates funcionales	N/A	ESTRATÉGICO	Agroindustria y Elaboración de Alimentos	1,400,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
202	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59301	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	Evaluación del comportamiento de una solución con agente macrocíclico con ligando específico para el reconocimiento de cadmio en sustancias acuosas que permita su cuantificación utilizando sensores fluorescentes y electromagnéticos.	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	1,382,966
203	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59240	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO	LAMBAYEQ UE	Espectrometría de masa para la identificación y cuantificación de metabolitos secundarios en vegetales	N/A	ESTRATÉGICO	Agroindustria y Elaboración de Alimentos	1,227,339
204	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59087	UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA S.A	LIMA	Alergia al gluten: Identificación de 16 péptidos alergénicos mediante cromatografía líquida asociada a espectrofotometría de masas (LC-ESI-MS) en 5 harinas de trigo comerciales, con un alto contenido de gluten, utilizadas en la industria panadera del Perú	N/A	ESTRATÉGICO	Agroindustria y Elaboración de Alimentos	871,462
205	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59106	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Análisis mediante citometría de flujo y casa de la respuesta de los esperamtozoides de alpaca a diferentes	N/A	GENERAL	Agropecuario	1,349,959

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					protocolos de crioconservación				
206	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59201	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Espectroscopia microscopica acoplada Spm-snom-ters en nanomateriales avanzados para aplicaciones ambientales, energeticas y biomedicas.	N/A	GENERAL	Ambiente	1,397,371
207	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59211	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS	LIMA	Análisis Metabólico de focos hepáticos sin precedentes de alteración celular en carcinoma hepatocelular (HCC) en la población peruana	N/A	GENERAL	Salud	1,363,205
208	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59235	UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE S.A.C.	LIMA	Desarrollo de modelos predictivos de la calidad de alimentos basados en tecnología de imágenes THz.	N/A	ESTRATÉGICO	Agroindustria y Elaboración de Alimentos	1,238,598
209	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59237	INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	LIMA	Implementación del sistema de monitoreo de sedimentos ante riesgos y desastres(MoSARD)	N/A	GENERAL	Ambiente	1,351,028
210	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59246	UNIDAD EJECUTORA 002 - INICTEL-UNI	LIMA	Desarrollo de un dispositivo optoelectrónico de bajo costo y banda ancha sintonizando velocidad de grupo en interface RF-Óptica	N/A	GENERAL	Telecomunicaciones	1,304,251

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
211	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59253	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Primer elipsómetro espectral de ángulo variable en el Perú para la caracterización de materiales multifuncionales	N/A	GENERAL	Salud	1,272,940
212	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59255	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	Estudio diferencial del Transcriptoma de Mycobacterium Tuberculosis y Micobacterium Bovis asociados a la pirazinamida: Hacia la búsqueda de nuevos blancos terapéuticos	N/A	GENERAL	Salud	1,400,000
213	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59318	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Adquisición de un biorreactor automatizado de escala piloto (70 litros) para la producción biotecnológica de insumos eco-amigables para la industria textil	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	1,400,000
214	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59142	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO	Adquisición de un analizador genético de 24 capilares AB3500XL para fortalecimiento de las actividades de caracterización molecular de los vertebrados acuáticos como base para la implementación del ADN ambiental (eDNA) en la Amazonía Peruana	N/A	GENERAL	Ambiente	1,400,000
215	Mejoramiento de la Infraestructura	59234	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU	LORETO	Adquisición de un sistema de secuenciamiento masivo NextSeq 550 como soporte para estudios genómicos y	N/A	GENERAL	Agropecuario	1,399,700

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
	para la Investigación				metagenómicos de la biodiversidad de la Amazonía Peruana.				
216	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59163	UNIVERSIDAD DE PIURA	PIURA	Fortalecimiento de capacidad de investigación en medición, en tiempo real de físico químicas de productos de la agroindustria y elaboración de alimentos usando imágenes hiperespectrales.	N/A	ESTRATÉGICO	Agroindustria y Elaboración de Alimentos	1,370,559
217	Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación	59376	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN	SAN MARTIN	Adquisición de un sistema de extracción acelerado por fluidos supercríticos para la obtención de compuestos bioactivos de alta pureza a partir de productos y subproductos agroindustriales	N/A	ESTRATÉGICO	Agroindustria y Elaboración de Alimentos	1,009,099
218	Incorporación de Investigadores	64274	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU	LIMA	Caracterización y pronóstico de eventos extremos en el mar peruano usando un sistema operacional de información oceánica	N/A	GENERAL	Ambiente	2,724,320
219	Incorporación de Investigadores	64524	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA	AYACUCHO	Conservación del antiguo árbol "Shihuahuaco" Dipteryx micrantha Harms. (Fabaceae), una especie neotropical amenazada.	N/A	GENERAL	Ambiente	3,151,473
220	Incorporación de Investigadores	64239	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	AREQUIPA	Manufactura Avanzada de Materiales Magnéticos y no Magnéticos	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	2,564,290

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					Nanoestructurados para Aplicaciones en Salud y Contaminación Ambiental				
221	Incorporación de Investigadores	64297	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	RUTAS: Robots para centros Urbanos Turísticos Autónomos y basados en Semántica,	N/A	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	1,956,420
222	Incorporación de Investigadores	63711	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Caracterización genética e inmunogénica de Influenza A en poblaciones de aves y cerdos como potencial riesgo para la salud pública: Desarrollo de proteínas candidatas como vacunas nativas del Perú	N/A	GENERAL	Salud	1,968,380
223	Incorporación de Investigadores	64405	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	AREQUIPA	Uso de la nanotecnología en el desarrollo de membranas para desalinización, purificación de agua, e industria alimentaria	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	1,610,524
224	Incorporación de Investigadores	64625	UNIVERSIDAD DE SAN MARTIN DE PORRES	LIMA	USO DE VIRUS LIKE PARTICLE (VLP), EXHIBIENDO PÉPTIDOS DE LA SUPERFICIE PROTEICA DE T. cruzi, COMO HERRAMIENTA PARA EL DIAGNÓSTICO Y LA INMUNOTERAPIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	N/A	GENERAL	Salud	1,556,800

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
225	Incorporación de Investigadores	64903	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Desarrollo de dispositivos analíticos para la cuantificación de contaminantes emergentes en fuentes acuíferas de zonas industriales del Perú, usando polímeros molecularmente impresos biomiméticos adaptados a sistemas Flujo Lateral (FL), lámina de cromatografía en capa delgada (CCD) y sensores ópticos.	N/A	GENERAL	Ambiente	1,546,700
226	Incorporación de Investigadores	64905	UNIVERSIDAD DE HUANUCO	HUANUCO	Desarrollo de un modelo de predicción genómico para la evaluación de la respuesta inmune frente a patógenos basados en la ancestría, metagenómica y altitud geográfica del poblador mestizo y nativo de la región Huánuco	N/A	GENERAL	Salud	2,465,999
227	Incorporación de Investigadores	64916	TEYDE TERRITORIO Y DESARROLLO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	LIMA	Herramienta tecnológica para la gestión del ecoturismo en Áreas Naturales Protegidas por el Estado, e implantación en el Parque Nacional Huascarán (EANP-DIGITAL-Huascarán).	N/A	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	1,810,363

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
228	Incorporación de Investigadores	64926	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	ADSORCION DE DEPRESORES EN MINERALES DE OXIDO DE HIERRO DE DESECHOS SIDERÚRGICOS PARA SU RECUPERACION Y CONSOLIDACION EN PIEZAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION- Proyecto "ADEMI"	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	2,604,530
229	Incorporación de Investigadores	64929	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	CUSCO	"Nuevos conglomerantes producto de la valorización de escorias mineras (cobre - Zinc) para ser usados en la construcción y proyectos de ingeniería civil"	N/A	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	839,940
230	Incorporación de Investigadores	64932	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Estudio de la diversidad genética de agro ecosistema del cacao nativo fino de aroma, con fines de protección del germoplasma y centro de origen, en la zona Nor Oriental del Perú	N/A	GENERAL	Agropecuario	2,835,200
231	Incorporación de Investigadores	64941	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE REFERENCIA PARA CONTROL Y VIGILANCIA DE ENFERMEDADES PARASITARIAS DE ALTO IMPACTO EN EL PERÚ Y DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO MULTIDIAGNÓSTICO EN	N/A	GENERAL	Salud	2,693,020

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					PUNTOS DE ATENCIÓN AL PACIENTE				
232	Incorporación de Investigadores	64989	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Respuestas fisiológico-productivas a la aclimatación y adaptación de dos especies ganaderas a ecosistemas altoandinos en escenarios de cambio climático: propuesta tecnológica.	N/A	GENERAL	Agropecuario	3,302,400
233	Incorporación de Investigadores	65530	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LIMA	SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA DEL ECOSISTEMA MARINO-COSTERO FRENTE A LOS RIESGOS CLIMÁTICOS	N/A	GENERAL	Ambiente	2,953,150
234	Incorporación de Investigadores	65987	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Aplicación de herramientas ómicas y de edición genética en la producción e investigación de organismos acuáticos de importancia comercial en el Perú	N/A	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	3,399,200
235	Incorporación de Investigadores	66117	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Sistema de carga basado en supercapacitores a partir de híbridos de carbón jerárquico/polímeros conductores /óxidos metálicos para su aplicación en vehículos eléctricos menores y dispositivos inalámbricos.	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	2,203,900

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
236	Incorporación de Investigadores	66172	UNIVERSIDAD DE PIURA	PIURA	ESTUDIO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA CON ALTA EFICIENCIA UTILIZANDO RESIDUOS SÓLIDOS DE BIOMASA Y CARBÓN MEDIANTE MEDICIONES PRIMARIAS DE MONITOREO TÉRMICO Y DIAGNÓSTICOS DE COMBUSTIÓN	N/A	GENERAL	Energía	2,231,360
237	Incorporación de Investigadores	66321	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	LIMA	Desarrollo de estrategias interdisciplinarias para la conservación de nuestro patrimonio de cara al bicentenario nacional: Desde pinturas y cobres dorados hasta retablos y mates burilados	N/A	ESTRATÉGICO	Ecoturismo, restauración e industrias creativas	2,697,100
238	Incorporación de Investigadores	66334	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	CUSCO	“Nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de la ansiedad y depresión empleando derivados semisintéticos de las macamidas y sus efectos sobre la expresión génica de cannabinoides endógenos en núcleos cerebrales de ratones”	N/A	GENERAL	Salud	1,871,000
239	Incorporación de Investigadores	66346	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	AREQUIPA	Diseño y elaboración de una prueba de diagnóstico basada en nuevos biomarcadores	N/A	GENERAL	Salud	2,826,000

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					para la detección y monitoreo de la enfermedad de Alzheimer				
240	Incorporación de Investigadores	66364	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Manufactura Automatizada de Convertidores electrónicos para Recarga de vehículos eléctricos y Servicios Especiales en la Red eléctrica (MACROSER)	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	847,100
241	Incorporación de Investigadores	64588	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Desarrollo de materiales avanzados para el diseño de nuevos productos y servicios tecnológicos para la minería Peruana	N/A	ESTRATÉGICO	Minería y su Manufactura	1,720,600
242	Incorporación de Investigadores	63731	QUIMTIA S.A.	LIMA	Desarrollo de una vacuna polivalente contra la hepatitis a cuerpos de inclusión en cultivos celulares usando cepas de adenovirus aisladas de explotaciones avícolas del Perú.	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	2,518,491
243	Incorporación de Investigadores	63521	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	HIDROGELES CON NANOPARTICULAS PARA APLICACIÓN EN AGRICULTURA: CONTROL DEL ESTRÉS HÍDRICO/SALINO Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD NUTRICIONAL EN CULTIVOS	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	2,174,800

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
244	Incorporación de Investigadores	63631	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	LIMA	Evaluación cuantitativa de la productividad de bosques secundarios costeros, andinos y amazónicos para el desarrollo de estrategias de restauración ecológica y aprovechamiento forestal.	N/A	GENERAL	Ambiente	3,219,400
245	Incorporación de Investigadores	63600	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	AREQUIPA	Ciencia de Datos en la Educación: Análisis de grandes volúmenes de datos usando métodos computacionales para detectar y prevenir problemas de violencia y deserción en entornos educativos.	N/A	GENERAL	Telecomunicaciones	3,277,800
246	Incorporación de Investigadores	64007	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	LIMA	CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN TOXINOLOGÍA: FORTALECIMIENTO DE BIOTECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS ANTIVENENOS TERAPÉUTICOS PRODUCIDOS EN EL PERÚ	N/A	GENERAL	Salud	2,492,700
247	Incorporación de Investigadores	64020	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	AREQUIPA	KUSISQA: Ayudando a Regular Nuestras Emociones en los Procesos de Enseñanza y Aprendizaje	N/A	GENERAL	Educación	2,403,198

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
248	Incorporación de Investigadores	64161	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	IMAGEN – Innovaciones en la mejora genética altoandina: alpacas y llamas	N/A	GENERAL	Agropecuario	1,501,180
249	Incorporación de Investigadores	63570	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR S.A.C.	LIMA	Vigilancia de la resistencia a antimicrobianos: visión One Health	N/A	GENERAL	Salud	914,600
250	Incorporación de Investigadores	64114	UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR (*)	LIMA	Hacia la manufactura avanzada: gemelos digitales y análisis de datos de una máquina herramienta	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	1,099,984
251	Incorporación de Investigadores	63706	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	ADN AMBIENTAL METABARCODING: UNA PODEROSA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACION Y MONITOREO DE ECOSISTEMAS CONTAMINADOS EN PERÚ.	N/A	GENERAL	Ambiente	1,456,200
252	Incorporación de Investigadores	64697	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Cambio climático y ganadería en el Perú: Mitigación y adaptación	N/A	GENERAL	Agropecuario	1,577,000
253	Incorporación de Investigadores	66534	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	LIMA	Implementación de un dispositivo microfluídico “point of care” (in situ) para la pre-concentración y separación mediante fuerzas inerciales de Plasmodium spp. en sangre infectada.	N/A	GENERAL	Salud	1,058,300

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
254	Incorporación de Investigadores	67605	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	Descubriendo nuevos antibióticos a través del análisis bioinformático con enfoque evolutivo de genomas bacterianos	N/A	GENERAL	Salud	872,400
255	Incorporación de Investigadores	67004	UNIVERSIDAD CONTINENTAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	JUNIN	El monzón de América del Sur en los Andes Centrales: registros del pasado para anticipar el futuro hidrológico regional	N/A	GENERAL	Ambiente	1,137,593
256	Incorporación de Investigadores	67190	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	Fusión de algoritmos de "machine learning" y tecnologías de observación de la Tierra para la mitigación de desastres	N/A	GENERAL	Vivienda y Saneamiento	1,421,326
257	Incorporación de Investigadores	66718	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	AREQUIPA	Producción y Caracterización de Nuevos Materiales Dosimétricos para Aplicaciones en Salud y Ambiente: Énfasis en dosimetría UV de la región Sur del Perú.	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	1,874,892
258	Incorporación de Investigadores	67036	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU	LORETO	Desarrollo de un Biosensor portátil y versátil basado en el Sistema CRISPR/Cas para la detección rápida, sensible, específica y de bajo costo de múltiples patógenos que causan la malaria en aves en la Amazonía Peruana.	N/A	GENERAL	Salud	856,400

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
259	Incorporación de Investigadores	67153	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Inclusión de granos andinos: kiwicha, quinua, kañiwa y tarwi, para el desarrollo de productos nutritivos de panificación	N/A	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	1,570,800
260	Incorporación de Investigadores	67283	UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	LIMA	Desarrollo de una plataforma biosensora basada en CRISPR para la detección rápida y ultrasensible de microorganismos patógenos de importancia médica: leishmaniosis como “prueba de concepto”	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	1,740,745
261	Incorporación de Investigadores	66680	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN - ITP	LIMA	Determinación del índice de higroscopicidad, isoterma de sorción y códigos de medición de la humedad de la madera por métodos eléctricos, para mejorar el desempeño y control de calidad de productos maderables en la industria de la madera, muebles y construcción	N/A	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	666,500
262	Incorporación de Investigadores	66531	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA	MOQUEGUA	Aceleración del Aprendizaje Emprendedor en el Perú a través de Tecnologías de Neurofeedback, TICs y Regulación de Emociones	N/A	GENERAL	Educación	1,509,745
263	Incorporación de Investigadores	66809	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	AREQUIPA	Investigación y desarrollo de sistemas de producción multi-objetivos usando tecnología de separación líquido-líquido	N/A	GENERAL	Salud	1,483,200

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
					para obtener bio-productos de alto valor a partir de la biomasa de micro y macro algas.				
264	Incorporación de Investigadores	67412	UNIVERSIDAD CONTINENTAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	JUNIN	MaderApp: Un aplicativo móvil para el reconocimiento automático y en tiempo real de especies maderables comerciales para combatir la tala ilegal en Selva Central.	N/A	ESTRATÉGICO	Forestal Maderable	1,205,470
265	Incorporación de Investigadores	66635	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	LA LIBERTAD	ESTUDIO DE LAS SUPER FIBRAS DE ALPACA Y VICUÑA: MEJORAMIENTO POR NANOTECNOLOGÍA PARA SU USO COMO MATERIAL MULTIFUNCIONAL	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	2,483,000
266	Incorporación de Investigadores	66611	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	EFFECTO DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV) SOBRE PELÍCULAS BIODEGRADABLES ELABORADAS EN BASE A NANOCRISTALES DE ALMIDÓN DE PAPAS NATIVAS, Y OTROS BIOPOLÍMEROS	N/A	ESTRATÉGICO	Agroindustria y elaboración de alimentos	1,182,500
267	Incorporación de Investigadores	66762	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	LIMA	“Manufactura avanzada incorporada en dispositivos de energía recargables ion-litio empleando nuevos materiales basados en líquidos iónicos”	N/A	ESTRATÉGICO	Manufactura Avanzada	1,716,069

1. RELACIÓN DE 268 SUBPROYECTOS GANADORES

N°	ESQUEMA CONCURSABLE	REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	REGIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	SECTOR	SUB SECTOR	FINANCIAMIENTO
268	Incorporación de Investigadores	66558	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU	JUNIN	DESARROLLO DE UNA PRUEBA RÁPIDA DE FÁCIL ACCESO PARA EL MONITOREO TERAPÉUTICO DE FÁRMACOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DE ZOONOSIS PARASITARIAS DE GRAN IMPACTO EN EL PERÚ.	N/A	GENERAL	Salud	1,482,820

2. Dispositivos legales emitidos en el marco del Proyecto Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del SINACYT: Contrato de Préstamo N° 8682-PE suscrito entre la República del Perú y el BIRF – Banco Mundial.

Relación de resoluciones emitidas

A. Resoluciones de Dirección Ejecutiva del FONDECYT

	Resoluciones Directorales	Fecha	Asunto
1	RDN° 022-2019-FONDECYT-DE	15/03/2019	Aprobar el expediente de la Convocatoria del Esquema financiero E038-2019-01-BM denominado "Incorporación de Investigadores "
2	RDN° 033-2019-FONDECYT-DE	26/04/2019	Aprobar las Bases Integradas de las bases que forman parte del Expediente del Esquema Financiero E038-2019-01-BM, denominado "Incorporación de investigadores" aprobado con Resolución de Dirección Ejecutiva N°022-2019-FONDECYT-DE de fecha 15-03-2019.
3	RDN° 054-2019-FONDECYT-DE	7/08/2019	Aprobar la conformación de los comités de Negociación en el marco del expediente de la convocatoria del Esquema Financiero E038-2019-01-BM denominado "Incorporación de Investigadores, aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N°022-2019-FONDECYT-DE de fecha 15-03-2019
4	RDN° 055-2019-FONDECYT-DE	7/08/2019	Aprobar los Lineamientos Complementarios para el funcionamiento del Comité de Consistencia para el Esquema Financiero 038-2019-01-BM denominado "Incorporación de Investigadores, aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N°022-2019-FONDECYT-DE de fecha 15-03-2019
5	RDN° 061-2019-FONDECYT-DE	23/08/2019	Aprobar los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E038-2019-01-BM denominado "Incorporación de Investigadores.
6	RDN° 068-2019-FONDECYT-DE	10/09/2019	Modificar la fecha del Tercer Cierre de la Convocatoria del Esquema Financiero E038-2019-01-BM denominado "Incorporación de Investigadores, establecido en el numeral 3.3 del Cronograma de las Bases Integradas, aprobadas mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N°033-2019-FONDECYT-DE de fecha 26-04-2019
7	RDN° 074-2019-FONDECYT-DE	18/09/2019	Aprobar el expediente de la Convocatoria del Esquema financiero E061-2019-01-BM denominado" Proyectos de Aceleración de la Innovación"

	Resoluciones Directorales	Fecha	Asunto
8	RDNº 075-2019-FONDECYT-DE	18/09/2019	Aprobar la conformación de los miembros del Comité de Consistencia para el Esquema Financiero 038-2019-01-BM denominado "Incorporación de Investigadores II corte", en el marco del expediente de la convocatoria del Esquema Financiero E038-2019-01-BM denominado "Incorporación de Investigadores, aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N°022-2019-FONDECYT-DE de fecha 15-03-2019
9	RDNº 086-2019-FONDECYT-DE	17/10/2019	Aprobar los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E038-2019-01-BM- 2do corte denominado "Incorporación de Investigadores".
10	RDNº 090-2019-FONDECYT-DE	28/10/2019	Aprobar e incorporar las Bases Integradas de las bases que forman parte del Expediente del Esquema Financiero E061-2019-01-BM, denominado "Proyectos de Aceleración de la Innovación" aprobado por Resolución de Dirección Ejecutiva N°074-2019-FONDECYT-DE de fecha 18-09-2019.
11	RDNº 094-2019-FONDECYT-DE	11/11/2019	Modificar la fecha de Cierre de la convocatoria del Esquema Financiero E061-2019-01-BM, denominado "Proyectos de Aceleración de la Innovación" establecido en el numeral 3.3 del Cronograma de las Bases Integradas, aprobadas mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N°090-2019-FONDECYT-DE de fecha 28-10-2019
12	RDNº 102-2019-FONDECYT-DE	6/12/2019	Aprobar los resultados del Tercer Corte de la convocatoria del Esquema Financiero E038-2019-01-BM- denominado "Incorporación de Investigadores".

B. Resoluciones de Presidencia del CONCYTEC

N°	Resoluciones de Presidencia	Fecha	Asunto
1	RP. N° 019-2019-CONCYTEC-P	19/02/2019	Aprobar el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por la suma S/ 1211,840, en el marco de lo dispuesto en el numeral 1) de la Trigésima Cuarta disposición complementaria Final de la Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
2	RP.N° 049-2019-CONCYTEC-P	29/03/2019	Aprobar el otorgamiento de transferencia financiera a favor de la universidad nacional de Ingeniería por S/114,079 - en el marco de lo dispuesto en el numeral 1) de la Trigésima Cuarta disposición complementaria Final de la Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
3	RP.N° 102-2019-CONCYTEC-P	10/06/2019	Aprobar la desagregación de los recursos aprobados en el artículo 1º del Decreto Supremo N°176-2019-EF, por el importe de S/22 642,275, con cargo a la fuente de financiamiento de Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito, a favor del proyecto 2271925 Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.
4	RP.N° 118-2019-CONCYTEC-P	12/07/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/ 1 112 301.59, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E041-2018-01 BM, denominado "subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"
5	RP.N° 122-2019-CONCYTEC-P	18/07/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/ 2 189 572.53, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E041-2018-01 BM, denominado "subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"
6	RP.N° 133-2019-CONCYTEC-P	25/01/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/ 984 152.10, a favor de los ganadores del

N°	Resoluciones de Presidencia	Fecha	Asunto
			Esquema Financiero E041-2018-01 BM, denominado "subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"
7	RP.Nº 141-2019-CONCYTEC-P	7/08/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/ 8 812 492.49, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E041-2018-01 BM, denominado "subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"
8	RP.Nº 154-2019-CONCYTEC-P	23/08/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/4 729 407.51, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E041-2018-01 BM, denominado "subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"
9	RP.Nº 156-2019-CONCYTEC-P	2/09/2019	Aprobar la desagregación de los recursos aprobados en el artículo 1º del Decreto Supremo Nº274-2019-EF, por el importe de S/8 000,000, con cargo a la fuente de financiamiento de Recursos Ordinarios a favor del proyecto 2271925 Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.
10	RP.Nº 169-2019-CONCYTEC-P	19/09/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/4 238 696.40, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E038-2019-01 BM, denominado "Incorporación de Investigadores"
11	RP.Nº 173-2019-CONCYTEC-P	3/10/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/1 648 898.07, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E041-2018-01 BM, denominado "subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"
12	RP.Nº 179-2019-CONCYTEC-P	14/10/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/

N°	Resoluciones de Presidencia	Fecha	Asunto
			3 313 351.00, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E038-2019-01 BM, denominado "Incorporación de Investigadores"
13	RP.Nº CONCYTEC-P 196-2019-	5/11/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/ 616 041.00, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E041-2018-01 BM, denominado "subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"
14	RP.Nº CONCYTEC-P 204-2019-	12/11/2019	Aprobar el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/8 524 398.35, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E038-2019-01 BM, denominado "Incorporación de Investigadores"
15	RP.Nº CONCYTEC-P 206-2019-	14/11/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas por la suma de S/11 633 985.73, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E038-2019-01 BM, denominado "Incorporación de Investigadores"
16	RP.Nº CONCYTEC-P 229-2019-	11/12/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/ 612 603.17, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E044-2018-01- BM, denominado "Mejoramiento de la Infraestructura para la investigación"
17	RP.Nº CONCYTEC-P 234-2019-	12/12/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas por la suma de S/1 095 464.80, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E038-2019-01 BM, denominado "Incorporación de Investigadores"
18	RP.Nº CONCYTEC-P 250-2019-	19/12/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas por la suma de S/2 331 900.00, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E038-2019-01-BM 2 corte, denominado "Incorporación de Investigadores"
19	RP.Nº CONCYTEC-P 253-2019-	20/12/2019	Aprobar el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/3 599 104.56, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E038-2019-01 BM, denominado "Incorporación de Investigadores"

N°	Resoluciones de Presidencia	Fecha	Asunto
20	RP.Nº 254-2019-CONCYTEC-P	20/12/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas por la suma de S/12 437 863.54, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E038-2019-01-BM, denominado "Incorporación de Investigadores" y E033-2018-01-BM denominado "Programa de Doctorados en Áreas Estratégicas y Generales"
21	RP.Nº 261-2019-CONCYTEC-P	24/12/2019	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/1 082 538.00, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E041-2018-01 BM, denominado "subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"
22	RP.Nº 262-2019-CONCYTEC-P	26/12/20019	Aprobar el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas por una suma total de S/1 310 828.00, a favor de los ganadores del Esquema Financiero E033-2018-01 BM, denominado "Programa de Doctorados en Áreas Estratégicas y Generales."
23	RP.Nº 263-2019-CONCYTEC-P	26/12/20019	Aprobación de modificación presupuestaria para reducir el presupuesto del Pliego 114: Consejo nacional de Ciencia Tecnología e Innovación tecnológica-CONCYTEC, Unidad Ejecutora 02 FONDECYT, Proyecto 271925 Mejoramiento Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica. en S/6 736 000

3.- Avance de Salvaguardas ambientales y sociales implementadas en el proyecto.

Principales actividades de gestión ambiental y social desarrolladas

- Diseño y instrumentación de las herramientas de gestión ambiental y social. Se realizó el diseño de los formatos y herramientas para la operación y puesta en marcha de las salvaguardas activadas para el proyecto, en los siguientes documentos; Manual de operaciones del proyecto, Bases concursales para subproyectos, Cartillas de evaluación, formato para los contratos con los subproyectos, guía de seguimiento y monitoreo.
- Difusión de instrumentos y capacitación a las Entidades Ejecutoras e involucrados.

Se realizaron una serie de reuniones y capacitaciones con las diferentes áreas y encargados para incorporar las salvaguardas a las actividades y de sus componentes.

Principales riesgos e impactos negativos evidenciados en el semestre y medidas de mitigación

Se realizó una evaluación de los sub proyectos en ejecución, distribuyéndose fichas de caracterización de los impactos ambientales y sociales que se produjeron en el último periodo. Esta evaluación aún se encuentra en proceso, toda vez que se llegaron a enviar las fichas de caracterización a 128 proyectos al cierre del presente informe. A la fecha se ha podido caracterizar los siguientes impactos ambientales y sociales.

- **Por trabajos en laboratorio.-** Se producirán impactos por contaminación principalmente a la calidad de los suelos, y aguas siempre que no se consideren los controles operativos pertinentes para eliminar el riesgo de contaminación, en la mayoría de los sub proyectos se vienen realizando trabajos a nivel de laboratorio, en donde se manipulan sustancias peligrosas, como reactivos, sustancias químicas, que al producirse el lavado de los materiales de laboratorio se generarían efluentes residuales peligrosos, de igual modo al desechar el material de descarte y envases de sustancias peligrosas estas podrían generar contaminación, para ello se ha recomendado aplicar las siguientes medidas:
- Todo trabajo en laboratorio debe realizarse bajo los protocolos de manipulación de sustancias peligrosas, en donde se deben establecer las condiciones idóneas para el almacenamiento, manipulación y desecho, se

recomienda que este protocolo sea avalado por la entidad ejecutora, pudiendo ser el protocolo de la misma institución, universidad u organización

- Todo trabajo con sustancias peligrosas debe contar con la hoja técnica de seguridad, en la cual detallan los procedimientos necesarios para su almacenamiento y desecho.
- Las medidas recomendadas para evitar posible contaminación de suelos y aguas son las siguientes:
 - Los laboratorios en lo posible deben contar con sistemas de tratamiento de desechos inorgánicos y material de descarte de laboratorio, considerando que los efluentes contaminantes que se produjesen no deben ser vertidos a fuentes de agua natural superficial o subterránea, y en caso de hacer los vertimientos realizarlos a través del servicio de alcantarillado una vez que se hayan hecho los tratamientos de neutralización y reducción de peligrosidad de la sustancias y que cumplan al mismo tiempo con los valores máximos admisibles según la normatividad nacional vigente para este tipo de descargas.
 - Los laboratorios deben contar con un programa o plan de manejo de residuos sólidos alineados a la normativa nacional vigente DL 1278, y tomar acciones de minimización y reducción en la fuente como buenas prácticas, y disposición final adecuada a un relleno sanitario y de seguridad de ser el caso.
- Riesgos a la seguridad y salud en el trabajo, es posible la ocurrencia de accidentes y enfermedades producidos por el trabajo en laboratorio, para lo cual se ha recomendado lo siguiente:
 - Uso de las hojas de Seguridad de productos peligrosos (MSDS – Material Safety Data sheet), en la cual están las medidas para la manipulación del producto peligroso y las medidas de contingencias a emplear, así como los tipos de implementos de seguridad y salud necesarios.
 - Inspección de las condiciones de seguridad de los ambientes, como las instalaciones eléctricas e instalación de un buen sistema de ventilación como campanas extractoras de humos y de gases, una señalización adecuada, elementos de primeros auxilios, botiquines, lavaojos, duchas y vestidores.
- **Por trabajos con animales exóticos.** En el presente periodo se evidencia algunos riesgos por la manipulación de animales exóticos, como por ejemplo el sub proyecto de contrato 101-2018 “El serpentario Oswaldo Meneses de la

UNMSM como centro de difusión e investigación sobre las serpientes peruanas con fines educativos y turísticos”. Este proyecto busca evitar la desaparición de serpientes venenosas y no venenosas del Perú y difundir entre las comunidades y población en general la importancia de estas especies, sin embargo, se han evidenciado son los siguientes:

- Impacto negativo a la vulnerabilidad de especies exóticas por la obtención de las mismas y extracción de su hábitat natural a ambientes controlados para actividades de estudio e investigación. Para controlar este impacto se ha previsto la obtención de permisos del ATFFS (Administración técnica de fauna y flora silvestre del SERFOR para la custodia de serpientes venenosas, se considera además que dichas especies son albergadas en terrarios en condiciones de humedad y temperatura optimas y propias de climas tropicales.
 - Impactos negativos a la seguridad y salud de los trabajadores. Se identifico ello debido a la manipulación que se realiza para la extracción del veneno de la serpiente siendo esta una actividad de mucho riesgo por mordedura y transmisión de veneno, se recomendó utilizar un protocolo de manipulación y extracción de muestra seguro, identificando un número específico de personas que intervendrían en la extracción del veneno de la serpiente, previamente capacitadas y acreditadas de ser el caso para manipular especies exóticas de alto peligro, contar con un plan de atención de emergencias, uso de implementos de seguridad, como mandiles de carnaza o cuero, escarpines, guantes de caña alta y gancho herpetológico, la persona que manipule la serpiente debe ser una personas capacitada, entrenada y con la experiencia suficiente para esta actividad.
-
- **Por trabajos en Áreas Naturales protegidas por el Estado – ANP.** –Se realizó una visita al proyecto de contrato N° 087-2018 “Valorización de los Humedales Peruanos dentro del Mercado de Créditos de Carbono”, en donde lo que busca el proyecto es cuantificar económicamente los beneficios ambientales de los humedales a nivel nacional para incorporarlos en el mercado de carbono, para ello se toman muestras a nivel de sedimento en la zona de bentos del humedal, se identificaron los siguientes impactos negativos:

- Alteración de espacios al interior de las ANP. - Debido a que para extraer muestras de sedimento es necesario desplazarse a través del humedal, es posible la afectación de pajonales y flora en la zona por el paso de personas, así como el ahuyentamiento de aves y animales silvestres que habitan el humedal, para evitar ello el desplazamiento es en conjunto con personal encargado de SERNANP, y se realiza por zonas demarcadas y señalizadas específicamente.
- Alteración de fauna silvestre. - Durante el muestreo se identificó fauna silvestre como aves migratorias que podría ser afectada al momento de ingresar a las áreas donde habitan, para ellos es necesario hacer los muestreos por horas de la mañana y realizar un ahuyentamiento controlado de las aves, de manera que ningún individuo se vea afectado durante el muestreo.
- **Riesgos de caídas y tropiezos, peligros a la seguridad de los trabajadores,**
Se identificó que existen posibles zonas donde pueden haber caídas y exposición a suelos fangosos, debido a ellos es necesario identificar los caminos previamente y utilizar equipos de protección personal, como Botas de jebe a nivel del muslo. Otro impacto es la exposición a gases y malos olores como metano, que se producirían por la acumulación de algas y eutrofización de las aguas, para ello es necesario el uso de guantes quirúrgicos y mascarillas buco nasales.

Principales impactos positivos del semestre

Se ha identificado la buena predisposición de algunas áreas para la incorporación de las salvaguardas ambientales y sociales en los diferentes procesos que ejecuta el FONDECYT

Se ha generado buenas expectativas con los subproyectos al momento de realizar el llenado de las fichas de caracterización de aspectos e impactos ambientales, en donde ha surgido un interés y en muchos casos la aplicación de mayores y mejores medidas de control para mitigar los impactos ambientales y sociales de sus actividades en el marco de los sub proyectos.

Medición y desempeño (indicadores)

Cuadro resumen de avance de Salvaguardas ambientales y sociales

Subvenciones	Nº total de proyectos	Principales riesgos (Risk) potenciales Identificados	Principales medidas de gestión A&S implementadas por los subproyectos	Estatus de cumplimiento de las medidas.
Programas Doctorados	05	Riesgo a la seguridad y salud por exposición a sustancias químicas y peligrosas	Uso de protocolos de seguridad y bioseguridad Uso de implementos de protección personal	En proceso
Programa proyectos I+D+i	112	Riesgo de alteración de áreas naturales protegidas por el estado Riesgo de alteración de fauna y flora silvestre en ANP Riesgo a la seguridad y salud por exposición a sustancias químicas y peligrosas	Obtención y licenciamiento ambiental de las entidades competentes Aplicación de planes de manejo ambiental para trabajos en áreas protegidas por el estado Uso de protocolos de seguridad y bioseguridad Uso de implementos de protección personal	En proceso
Programa de incorporación	06	Riesgo a la seguridad y salud por exposición a	Uso de protocolos de seguridad y bioseguridad	En proceso

Subvenciones	N° total de proyectos	Principales riesgos (Risk) potenciales Identificados	Principales medidas de gestión A&S implementadas por los subproyectos	Estatus de cumplimiento de las medidas.
de investigadores		sustancias químicas y peligrosas	Uso de implementos de protección personal	
Programa equipamiento	05	Riesgo a la seguridad y salud por exposición a sustancias químicas y peligrosas	Uso de protocolos de seguridad y bioseguridad Uso de implementos de protección personal	En proceso

Información extraída de las fichas de caracterización ambiental y social

Licenciamiento ambiental y social

Se han identificado licencias ambientales para el uso de áreas naturales protegidas por el estado en un proyecto referido a la obtención de semillas de especies cactáceas para su conservación mediante RDG N° 603-2019-MINAGRI-SERFOR-MINAGRI y restauración y del proyecto de Valoración de humedales con potencial de capturar carbono a nivel nacional, mediante la RPN° 299-2017 – SERNANP. Se realizarán visitas en la primera semana de enero del 2020.

Principales retos/desafíos para el siguiente periodo

- Aplicación de nivel se todos los sub proyectos las salvaguardas ambientales y sociales en el siguiente periodo, identificando y cuantificando los avances en función de los indicadores del marco de gestión ambiental.
- Los sub proyectos al culminar el siguiente periodo deben haber aplicado medidas de reducción de efectos ambientales para el control de los impactos negativos
- Aumentar los beneficios ambientales y sociales de los sub proyectos

4.- Actas de sesiones ordinarias N° 07, Actas de sesiones extraordinarias N° 01, 02, 03, 04 y 05 del Grupo de Trabajo del Comité Directivo del Proyecto.

Acta N° 07 del Grupo de Trabajo

ACTA DE SESIÓN ORDINARIA N° 07

**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT"**

En la ciudad de Lima, a los 28 días del mes de enero de 2019, siendo las 10:00 horas, se reunieron en la Sede del CONCYTEC, ubicada en Calle Grimaldo del Solar N° 346, Distrito de Miraflores, los señores miembros del Grupo de Trabajo denominado Comité Directivo del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", en adelante GTCDP. También concurre a la reunión el Director Ejecutivo del FONDECYT, en su calidad de Secretario Técnico del GTCDP.

INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO:

Nombre	Institución	Cargo	Asistencia
Fabiola León-Velarde Servetto	Consejo Directivo CONCYTEC	Presidenta	Si
Elka Popjordanova Profirova	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Juan Martín Rodríguez Rodríguez	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Manuel Javier Castro Calderón	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	No
Julio Alejandro Cáceda Adrianzen	Dirección de Licenciamiento de la SUNEDU	Miembro	Si
Sheilah Joana Miranda Leo	Dirección General de Inversión Pública del MEF	Miembro	No
Adolfo López Bustillo	FONDECYT	Secretario Técnico	Si

PRESIDENCIA Y SECRETARÍA TÉCNICA

Actúa como Presidenta del Grupo de Trabajo, la Doctora Fabiola León-Velarde Servetto, Presidenta del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, designada mediante Resolución Suprema N° 106-2017-PCM, y actúa como Secretario Técnico, el señor Adolfo Miguel López Bustillo, Director Ejecutivo del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT, designado mediante Resolución de Presidencia N° 016-2018-CONCYTEC-P.

QUORUM Y APERTURA

Habiéndose convocado a la séptima sesión del GTCDP, a desarrollarse en la fecha en la Sede Institucional del CONCYTEC, se verificó el quorum con la concurrencia de los miembros que se indica en el cuadro líneas arriba.

Verificado el quorum necesario para sesionar en primera convocatoria, se procedió a instalar el Comité y declarar la apertura de la sesión, a fin de tratar los temas de agenda.

La Presidenta del Grupo de Trabajo dio inicio a la séptima sesión con unas cordiales palabras de bienvenida a cada uno de los miembros del GTCDP presentes en la sesión. Asimismo, manifestó la importancia del cumplimiento de los objetivos de ejecución del Proyecto.

Acto seguido la Presidenta puso en consideración la Agenda. Luego de las deliberaciones del caso los Miembros del GTCDP aprobaron los siguientes temas de Agenda:

Agenda: Sesión Ordinaria N° 07

1. Aprobación de la actualización del Reglamento Interno del Grupo de Trabajo.
2. Aprobación del Plan Operativo Anual – POA 2019.
3. Informe sobre el Estado Actual del Proyecto.
4. Aprobación de Precisiones a los Manuales Operativos Específicos (MOEs) de: (i) Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación (Equipamiento), (ii) Programas de Doctorado en Áreas Estratégicas y Generales, y (iii) Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico.
5. Revisión de los honorarios profesionales (Especialista en Comunicaciones).
6. Presentación del Manual Operativo Específico (MOE) y Bases del Concurso de Incorporación de Investigadores.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. Aprobación de la actualización del Reglamento Interno del Grupo de Trabajo.

Al respecto, el Secretario Técnico informó que como resultado de la expedición de la Resolución Ministerial Nro. 272-2018-PCM del 29 de octubre de 2018, se modificó la composición del Grupo de Trabajo creado por Resolución Ministerial Nro. 165-2017-PCM, a fin de facilitar el quorum para sus sesiones, en ese sentido se determinó la siguiente conformación del GTCDP: (i) 5 miembros del Consejo Directivo del CONCYTEC, representados por: a) el Presidente de CONCYTEC, quien preside el GTCDP, y b) 4 miembros del Consejo Directivo del CONCYTEC, elegidos entre ellos, formalizado mediante Resolución de Presidencia del CONCYTEC; (ii) el Director de la Dirección de Licenciamiento de la SUNEDU o su representante; y (iii) el Director de la Dirección General de Inversión Pública del MEF, o su representante. En el desarrollo de dicho instrumento normativo, el Comité Directivo del CONCYTEC procedió a elegir, entre sus miembros, a quienes serían sus 4 representantes, lo que fue formalizado por Resolución de Presidencia Nro. 267-2018-CONCYTEC-P.

Asimismo, se procedió a solicitar tanto a la Dirección de Licenciamiento de la SUNEDU, como a la Dirección General de Inversión Pública del MEF la designación de sus representantes, siendo que la SUNEDU ha designado al Sr. Julio Cáceda Adrianzén, como representante de la Dirección de Licenciamiento.

En tal sentido, se requiere actualizar el Reglamento Interno del Grupo de Trabajo aprobado en su primera sesión, a fin de que refleje la nueva situación respecto a su composición. La nueva versión recoge la nueva composición de miembros del GTCDP, reduciéndolo de 14 a 7 miembros, así como su consecuencia directa en lo concerniente al quorum que se requiere para sesionar.

Adicionalmente, se incorpora la posibilidad de sesionar por medios electrónicos.

Se absolvió cada una de las consultas formuladas por los miembros del GTCDP y luego de amplia deliberación, se puso a votación la propuesta de Reglamento Interno, siendo aprobado por unanimidad.

2. Aprobación del Plan Operativo Anual – POA 2019.

El Secretario Técnico presentó el documento denominado Plan Operativo Anual – POA 2019, en el que se plasman las actividades previstas a continuar ejecutándose durante el ejercicio 2019, en cada uno de los Componentes del Proyecto, así como aquellas nuevas actividades y sus correspondientes recursos asignados para cada una de ellas.

Al respecto, el Sr. Juan Martín Rodríguez Rodríguez, manifestó su preocupación respecto a las convocatorias de los Fondos Concursables, indicando que deben tener una vocación de permanencia en el tiempo, y no solo estar condicionada a los fondos concursables financiados por la Banca Internacional.

De otro lado, respecto a los concursos programados, el Sr. Julio Alejandro Cáceda Adrianzén, señaló que las actividades de supervisión de la SUNEDU, respecto al licenciamiento de las universidades, permitirá mantener Investigadores en las mismas, así como darle mejores condiciones para el desarrollo de sus actividades. Asimismo, la SUNEDU en sus labores de supervisión podría tener en consideración los proyectos que vienen desarrollando las universidades supervisadas, a efectos que puedan mantener dichas actividades de manera permanente.

Finalmente, la Sra. Elka Popjordanova Profirova, solicitó para la próxima sesión los estudios de mercado de algunas consultorías en el marco del Proyecto. Asimismo, solicitó que se informe mensualmente al GTCDP, sobre la marcha en la ejecución del Proyecto.

Se absolvieron cada una de las consultas formuladas por los miembros del GTCDP, siendo aprobado el Plan Operativo Anual – POA 2019 por unanimidad

3. Informe sobre el Estado Actual del Proyecto.

Al respecto, el Secretario Técnico dio cuenta de la situación actual del Proyecto. En ese sentido se hizo un recuento de las principales actividades y logros obtenidos en el ejercicio 2018. Sobre esa base, se presentaron los principales objetivos a lograr en 2019, así como la perspectiva de ejecución de actividades y recursos para dicho periodo.

Se precisó que el presupuesto asignado por el MEF para el presente año era mucho menor al que fuera requerido previamente, y que se realizarán todas las gestiones ante las instancias necesarias a fin de que sea asignado al proyecto la demanda adicional de recursos que se solicitará.

Asimismo, el Secretario Técnico informó del estado de los Concursos de: (i) Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación, (ii) Programas de Doctorado en Áreas Estratégicas y Generales, y (iii) Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico.

4. Aprobación de Precisiones a los Manuales Operativos Específicos (MOEs) de: (i) Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación (Equipamiento), (ii) Programas de Doctorado en Áreas Estratégicas y Generales, y (iii) Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico.

Al respecto, el Secretario Técnico informó que en lo que respecta al método de Comparación de Precios, se recomienda dar opción a la Entidad Ejecutora, para que en la comparación de precios pueda utilizar el formato incluido en la Guía de Seguimiento y Monitoreo o el uso de 03 cotizaciones simples de uso frecuente en el mercado.

Asimismo, que se deberá incluir el anexo de fraude y corrupción en todas las adquisiciones o contrataciones mediante contrato, orden de compra o de servicio que realiza el subproyecto.

En el marco del Manual Operativo Específico (MOE) de Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación (Equipamiento), se plantea incluir el rubro de Gastos Operativos, teniendo en cuenta la necesidad de los subproyectos de hacer compras menudas y urgentes.



Adicionalmente se planteó la necesidad de ampliar hasta S/. 2,000 soles el monto para el rubro de Gastos Operativos en los citados MOEs.

Luego de la deliberación correspondiente, se puso a votación la propuesta de precisiones a los MOEs, siendo aprobadas por unanimidad.

5 Revisión de honorarios profesionales (Especialista en Comunicaciones).

Al respecto, el Secretario Técnico, informó que en la Tercera Sesión Ordinaria del Grupo de Trabajo se aprobó la estructura de remuneraciones de los puestos clave del proyecto en cuya composición se contempla una posición de "Especialista de Comunicaciones" con una remuneración de S/ 7,500 soles, y que a la fecha no se cuenta con dicho personal dado que quien ocupaba dicho puesto renunció.

Considerando el estado de avance del Proyecto se considera indispensable modificar el perfil de este puesto, puesto que se requerirá un profesional con mayor experiencia en comunicación política/estratégica que la de periodista, pues en adelante el público objetivo de las acciones de comunicación del proyecto se orientarán ya no tanto a conseguir postulantes para concursos, sino a divulgar los avances y resultados de sus actividades. Ello implica, de conformidad con lo que se registra en el mercado laboral para este tipo de profesional, la necesidad de una mejora en el honorario profesional antes aprobado. En tal sentido se solicita un incremento de Honorario Profesional a S/ 9,000 (Nueve Mil y 00/100 Soles).

Con relación a este punto se puso a votación la propuesta de incremento, siendo aprobada por unanimidad.

6 Presentación del Manual Operativo Específico (MOE) y Bases del Concurso de Incorporación de Investigadores.

En relación a la presentación del Manual Operativo Específico y Bases del concurso de Incorporación de Investigadores, la Presidenta del GTCDP concedió la palabra al señor Paul Anderson Soplin Alvarado, Sub Director de Ciencia, Tecnología y Talentos de la Dirección de Políticas y Programas de CTI del CONCYTEC, quien procedió a exponer con mayor detalle el contenido del Manual Operativo Específico del concurso de Incorporación de Investigadores.

Asimismo, se alcanzó un ejemplar de las Bases del citado concurso a cada uno de los miembros del GTCDP, para su revisión y posteriores comentarios.

ACUERDOS

Se aprobaron por unanimidad los siguientes acuerdos:

1. Se aprobó la propuesta del Reglamento Interno del Grupo de Trabajo Comité Directivo del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica".
2. Se aprobó la propuesta de Plan Operativo Anual – POA 2019, precisándose que se deberá gestionar ante el MEF una demanda adicional de recursos a fin de poder cumplir con las metas comprometidas en el proyecto en los plazos establecidos.
3. Se aprobó la propuesta de Precisiones a los Manuales Operativos Específicos (MOEs) de: (i) Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación (Equipamiento), (ii) Programas de Doctorado en Áreas Estratégicas y Generales, y (iii) Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico, conforme a la propuesta presentada.

Respecto a los Gastos Operativos, se acordó que el monto máximo para dicho rubro sea de S/ 2,000.00 (Dos Mil y 00/100 Soles).

4. Se aprobó el incremento en el honorario profesional a S/ 9,000.00 (Nueve Mil y 00/100 Soles) para el puesto de Especialista en Comunicaciones del Proyecto.
5. Se acordó que los miembros del GTCDP hagan llegar sus comentarios al MOE y Bases del concurso de Incorporación de Investigadores a la brevedad, a fin de que puedan ser analizadas por el área técnica competente, y se puedan incorporar en una nueva versión de ambos documentos.

Habiéndose desarrollado la totalidad de los puntos de la agenda, la Presidenta dispuso la redacción y lectura del acta, procediéndose a su aprobación por los concurrentes. Finalmente se levantó la sesión a las 12:00 horas del mismo día, procediéndose a la firma de la presente por parte de los miembros concurrentes y del secretario técnico del GTCDP.



Fabiola León-Velarde Servetto



Elka Popjordanova Profirova



Juan Martín Rodríguez Rodríguez



Manuel Javier Castro Calderón



Julio Alejandro Cáceda Adrianzén



Adolfo Miguel López Bustillo

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA N° 01**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT"**

En la ciudad de Lima, a los 20 días del mes de febrero de 2019, los señores miembros del Grupo de Trabajo denominado Comité Directivo del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", en adelante GTCDP, fueron convocados a una sesión extraordinaria empleando un medio electrónico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15 del Reglamento del Grupo de Trabajo. Dicha convocatoria extraordinaria tuvo como propósito conocer la posición de los Miembros del GTCDP respecto a la aprobación a los documentos contemplados en su Agenda, preferentemente hasta el lunes 25 de febrero. Participó de la sesión el Director Ejecutivo del FONDECYT, en su calidad de Secretario Técnico del GTCDP.

INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO:

Nombre	Institución	Cargo	Asistencia
Fabiola León-Velarde Servetto	Consejo Directivo CONCYTEC	Presidenta	Si
Elka Popjordanova Profirova	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Juan Martín Rodríguez Rodríguez	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Manuel Javier Castro Calderón	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Julio Alejandro Cáceda Adrianzén	Dirección de Licenciamiento de la SUNEDU	Miembro	Si
Sheilah Joana Miranda Leo	Dirección General de Inversión Pública del MEF	Miembro	No
Adolfo López Bustillo	FONDECYT	Secretario Técnico	Si

PRESIDENCIA Y SECRETARÍA TÉCNICA

Actúa como Presidenta de la sesión la Doctora Fabiola María León-Velarde Servetto, Presidenta del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, designada mediante Resolución Suprema N° 106-2017-PCM, y actúa como Secretario Técnico, el señor Adolfo Miguel López Bustillo, Director Ejecutivo del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT, designado mediante Resolución de Presidencia N° 016-2018-CONCYTEC-P.

QUORUM Y APERTURA

Habiéndose convocado a la primera sesión extraordinaria del GTCDP, a desarrollarse utilizando medios electrónicos, se contó con la participación de los miembros que se indica en el cuadro líneas arriba, constituyendo el quorum necesario.

La sesión extraordinaria se convocó con el siguiente punto de Agenda:

Agenda

1. Aprobación del Manual Operativo Específico y Bases del esquema financiero de Atracción de Investigadores.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. **Aprobación del Manual Operativo Específico y Bases del esquema financiero de Atracción de Investigadores.**

Al respecto, el Secretario Técnico envió dos archivos electrónicos en versión editable, conteniendo uno el Manual Operativo Específico y el otro las Bases, ambos del Concurso de Atracción de Investigadores, para su consideración y de ser el caso aprobación del CTCDP.

Algunos Miembros del Comité efectuaron sugerencias y comentarios a la documentación remitida, lo cual ameritó explicaciones y respuestas de los equipos técnicos de CONCYTEC y FONDECYT, como resultado de lo cual fue necesario incorporar precisiones contemplando las consideraciones remitidas por los Miembros del GTCDP a ambos documentos, cuya versión modificada les fue enviada nuevamente. En documento anexo a esta acta se presenta un documento en el que se absuelven cada una de las consultas formuladas por los miembros del GTCDP, así como la versión final de los documentos Manual Operativo Específico y Bases del esquema financiero de Atracción de Investigadores.

En atención a que la convocatoria planteaba una fecha referencial para emitir la posición de los Miembros del GTCDP y que algunos Miembros solicitaron mayor tiempo para emitir su opinión, la sesión extraordinaria se mantuvo abierta hasta el miércoles 06 de marzo.

Al cerrarse la Sesión Extraordinaria la votación fue la siguiente:


Fabiola León-Velarde Servetto	(Si)
Elka Popjordanova Profirova	(Si)
Juan Martín Rodríguez Rodríguez	(Si)
Manuel Javier Castro Calderón	(Si)
Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio	(Si)
Julio Alejandro Cáceda Adrianzén	(Si)

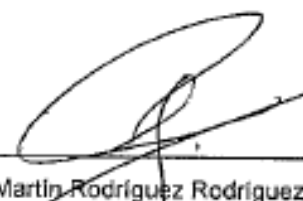
Finalmente se levantó la sesión, aprobándose los documentos por Unanimidad, procediéndose a la firma de la presente por parte de los Miembros del GTCDP participantes y del Secretario Técnico.





Proyecto Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del SINACYT
MOE – Incorporación de investigadores


Fabiola León-Velarde Servetto


Elka Popjordanova Profirova


Juan Martín Rodríguez Rodríguez


Manuel Javier Castro Calderón


Julio Alejandro Cáceda Adrianzén


Rodolfo Miguel López Bustillo


Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA N° 02**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT"**

En la ciudad de Lima, a los 18 días del mes de abril de 2019, los señores miembros del Grupo de Trabajo denominado Comité Directivo del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", en adelante GTCDP, fueron convocados a una sesión extraordinaria empleando un medio electrónico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15 del Reglamento del Grupo de Trabajo. Dicha convocatoria extraordinaria tuvo como propósito conocer la posición de los Miembros del GTCDP respecto a la aprobación a los documentos contemplados en su Agenda, preferentemente hasta el lunes 22 de abril. Participó de la sesión el Director Ejecutivo del FONDECYT, en su calidad de Secretario Técnico del GTCDP.


INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO:

Nombre	Institución	Cargo	Asistencia
Fabiola León-Velarde Servetto	Consejo Directivo CONCYTEC	Presidenta	Si
Elka Popjordanova Profirova	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Juan Martín Rodríguez Rodríguez	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Manuel Javier Castro Calderón	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Julio Alejandro Cáceda Adrianzen	Dirección de Licenciamiento de la SUNEDU	Miembro	Si
Jorge Suarez Alvites	Dirección General de Inversión Pública del MEF	Miembro	Si
Adolfo López Bustillo	FONDECYT	Secretario Técnico	Si

PRESIDENCIA Y SECRETARÍA TÉCNICA

Actúa como Presidenta de la sesión la Doctora Fabiola María León-Velarde Servetto, Presidenta del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, designada mediante Resolución Suprema N° 106-2017-PCM, y actúa como Secretario Técnico, el señor Adolfo Miguel López Bustillo, Director Ejecutivo del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT, designado mediante Resolución de Presidencia N° 016-2018-CONCYTEC-P.

QUORUM Y APERTURA

Habiéndose convocado a la segunda sesión extraordinaria del GTCDP, a desarrollarse utilizando medios electrónicos, se contó con la participación de los miembros que se indica en el cuadro líneas arriba, constituyendo el quorum necesario.


La sesión extraordinaria se convocó con el siguiente punto de Agenda:

Agenda

1. Aprobación de las Bases Integradas del esquema financiero de Incorporación de Investigadores.

DESARROLLO DE LA SESIÓN


1. Aprobación de las Bases Integradas del esquema financiero de Incorporación de Investigadores.




Al respecto, el Secretario Técnico envió tres archivos electrónicos en versión editable, conteniendo uno las Bases Integradas del Concurso de Incorporación de Investigadores, la matriz en la que se detalla los cambios y adiciones efectuadas a las Bases aprobadas en la 1ra. Sesión Extraordinaria y el Informe de la Dirección de Políticas y Programas (DPP) del Concytec con aspectos que esta Dirección sugirió incorporar en las Bases mencionadas, para su consideración y de ser el caso aprobación del GTCDP.

El lunes 22 de abril, si bien se recibieron algunas sugerencias al documento de Bases Integradas de parte de los Miembros de GTCDP, la votación fue la siguiente:


Fabiola León-Velarde Servetto	(Si)
Elka Popjordanova Profirova	(Si)
Juan Martín Rodríguez Rodríguez	(Si)
Manuel Javier Castro Calderón	(no votó, envió comentarios)
Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio	(Si)
Julio Alejandro Cáceda Adrianzén	(Si)
Jorge Suarez Alvites	(no votó, envió comentarios)



Las sugerencias recibidas fueron incorporadas en el documento anexo a esta acta que contiene la versión final del documento de Bases Integradas del esquema financiero de Incorporación de Investigadores.



Finalmente se levantó la sesión, aprobándose los documentos por Mayoría, procediéndose a la firma de la presente por parte de los Miembros del GTCDP participantes y del Secretario Técnico.




Pabla León-Velarde Servetto



Elka Popjordanova Profirova


Juan Martín Rodríguez Rodríguez


Manuel Javier Castro Calderón


Julio Alejandro Cáceda Adrianzén


Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio


Jorge Suarez Alvites



Adolfo Miguel López Bustillo

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA N° 03**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT"**

En la ciudad de Lima, a los veintiséis días del mes de agosto de 2019, los señores miembros del Grupo de Trabajo denominado Comité Directivo del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", en adelante GTCDP, fueron convocados a una sesión extraordinaria empleando un medio electrónico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15 del Reglamento del Grupo de Trabajo. Dicha convocatoria extraordinaria tuvo como propósito conocer la posición de los Miembros del GTCDP respecto a la aprobación de los documentos contemplados en su Agenda, preferentemente hasta el martes 03 de setiembre de 2019. Participó de la sesión el Director Ejecutivo del FONDECYT, en su calidad de Secretario Técnico del GTCDP.

INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO:

Nombre	Institución	Cargo	Asistencia
Fabiola León-Velarde Servetto	Consejo Directivo CONCYTEC	Presidenta	Si
Elka Popjordanova Profirova	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Juan Martín Rodríguez Rodríguez	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Manuel Javier Castro Calderón	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Julio Alejandro Cáceda Adrianzén	Dirección de Licenciamiento de la SUNEDU	Miembro	Si
Jorge Luis Suarez Alvites	Dirección General de Inversión Pública del MEF	Miembro	Si
Adolfo López Bustillo	FONDECYT	Secretario Técnico	Si

PRESIDENCIA Y SECRETARÍA TÉCNICA

Actúa como Presidenta de la sesión la Doctora Fabiola María León-Velarde Servetto, Presidenta del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, designada mediante Resolución Suprema N° 106-2017-PCM, y actúa como Secretario Técnico, el señor Adolfo Miguel López Bustillo, Director Ejecutivo del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT, designado mediante Resolución de Presidencia N° 016-2018-CONCYTEC-P.

QUORUM Y APERTURA

Habiéndose convocado a la Tercera Sesión Extraordinaria del GTCDP, a desarrollarse utilizando medios electrónicos, se contó con la participación de los miembros que se indica en el cuadro líneas arriba, constituyendo el quorum necesario.

La sesión extraordinaria se convocó con el siguiente punto de Agenda:

AGENDA

1. Aprobación del Manual Operativo Específico (MOE) y Bases del esquema financiero "Proyectos de Aceleración de la Innovación", del Componente 2 "Identificación de prioridades, asignación de recursos y el fortalecimiento de capacidades de los actores del SINACYT".

DESARROLLO DE LA SESIÓN


1. Aprobación del Manual Operativo Específico (MOE) y Bases del esquema financiero "Proyectos de Aceleración de la Innovación", del Componente 2 "Identificación de prioridades, asignación de recursos y el fortalecimiento de capacidades de los actores del SINACYT".

Al respecto, el Secretario Técnico envió dos archivos electrónicos en versión editable, conteniendo uno el Manual Operativo Específico (MOE) y las Bases del Concurso de "Proyectos de Aceleración de la Innovación",

Algunos miembros del GTCDP solicitaron información complementaria e hicieron conocer algunas sugerencias las cuales fueron incorporadas tanto en el Manual Operativo Específico (MOE) como a las Bases del Concurso, las cuales fueron hechos de conocimiento a los miembros del GTCDP, cuyas versiones se anexan a la presente Acta que los da por aprobados con la siguiente votación:

- | | |
|--------------------------------------|------|
| • Fabiola León Velarde Servetto | (Si) |
| • Elka Popjordanova Profirova | (Si) |
| • Juan Martín Rodríguez Rodríguez | (Si) |
| • Manuel Javier Castro Calderón | (Si) |
| • Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio | (Si) |
| • Julio Alejandro Cáceda Adrianzén | (Si) |
| • Jorge Luis Suarez Alvites | (Si) |

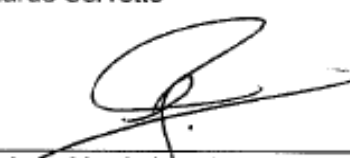
Finalmente se levantó la sesión, aprobándose los documentos por unanimidad procediéndose a la firma de la presente, por parte de los Miembros del GTCDP participantes y del Secretario Técnico.



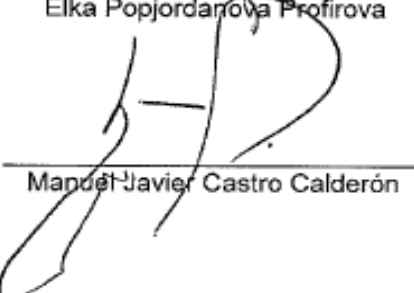
Fabiola León Velarde Servetto




Elka Popjordanova Profirova



Juan Martín Rodríguez Rodríguez




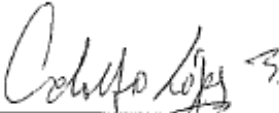
Manuel Javier Castro Calderón



Julio Alejandro Cáceda Adrianzén


Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio


Jorge Luis Suarez Alvites


Adolfo Miguel López Bustillo

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA N° 04**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT"**

En la ciudad de Lima, a los dieciocho días del mes de octubre de 2019, los señores miembros del Grupo de Trabajo denominado Comité Directivo del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", en adelante GTCDP, fueron convocados a una sesión extraordinaria empleando un medio electrónico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15 del Reglamento del Grupo de Trabajo. Dicha convocatoria extraordinaria, realizada el 03 de octubre, tuvo como propósito conocer la posición de los Miembros del GTCDP respecto a la aprobación de los documentos contemplados en su Agenda, preferentemente hasta el lunes 07 de octubre de 2019. Participó de la sesión el Director Ejecutivo del FONDECYT, en su calidad de Secretario Técnico del GTCDP.

INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO:

Nombre	Institución	Cargo	Asistencia
Fabiola León-Velarde Servetto	Consejo Directivo CONCYTEC	Presidenta	Si
Elka Popjordanova Profirova	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Juan Martín Rodríguez Rodríguez	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Manuel Javier Castro Calderón	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Julio Alejandro Cáceda Adrianzén	Dirección de Licenciamiento de la SUNEDU	Miembro	Si
Jorge Luis Suarez Alvites	Dirección General de Inversión Pública del MEF	Miembro	Si
Adolfo López Bustillo	FONDECYT	Secretario Técnico	Si

PRESIDENCIA Y SECRETARÍA TÉCNICA

Actúa como Presidenta de la sesión la Doctora Fabiola María León-Velarde Servetto, Presidenta del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, designada mediante Resolución Suprema N° 106-2017-PCM, y actúa como Secretario Técnico, el señor Adolfo Miguel López Bustillo, Director Ejecutivo del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT, designado mediante Resolución de Presidencia N° 016-2018-CONCYTEC-P.

QUORUM Y APERTURA

Habiéndose convocado a la Cuarta Sesión Extraordinaria del GTCDP, a desarrollarse utilizando medios electrónicos, se contó con la participación de los miembros que se indica en el cuadro líneas arriba, constituyendo el quorum necesario.

La sesión extraordinaria se convocó con el siguiente punto de Agenda:

AGENDA

1. Aprobación del documento correspondiente a la Integración de las Bases de Proyectos de Aceleración de la Innovación (Ventanilla 1 del Componente 2).
2. Aprobación del documento de modificación del Reglamento Interno del Grupo de Trabajo denominado Comité Directivo del Proyecto (GTCDP) "Mejoramiento y ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT".

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. **Aprobación del documento Integración de las Bases de "Proyectos de Aceleración de la Innovación" – Ventanilla 1 del Componente 2.**

Al respecto, el Secretario Técnico envió dos archivos electrónicos: Por un lado, el texto completo de las Bases Integradas de **"Proyectos de Aceleración de la Innovación"**; y de otro, el cuadro con las aclaraciones y/o precisiones, modificaciones y/o correcciones derivadas de la absolución de consultas, las cuales no involucran modificación del instrumento.

Asimismo, con fecha 18 de octubre del presente, mediante correo electrónico, se puso a consideración de los miembros, la ampliación de la fecha de cierre del concurso en mención, la misma que estaba prevista para el miércoles 30 de octubre, siendo la nueva fecha de cierre el martes 12 de Noviembre del 2019 a las 13:00:00 hora local.

Se recibieron algunos comentarios y sugerencias de algunos miembros del GTCDP; los cuales fueron respondidos o considerados en la versión final del documento de Bases.

Cabe destacar que el Representante del MEF solicitó, hacer constar en acta que no está de acuerdo con la modificación de la "Sección Anexo 4" del Documento de Integración de Bases (E061-2019-01-BM), al reducirse de 6 a 2 meses como requisito mínimo de inscripción de la empresa en el Registro Único de Contribuyentes, dado que no garantizaría el logro de los resultados esperados.

2. **Aprobación del documento de modificación del Reglamento Interno del Grupo de Trabajo denominado Comité Directivo del Proyecto (GTCDP) "Mejoramiento y ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT".**

Considerando que el mencionado Reglamento fue aprobado en la Séptima Sesión Ordinaria del GTCDP, se circuló su texto final para conocimiento y aprobación de su publicación.

Con relación a este punto de agenda, el Representante del MEF, señaló que el Reglamento Interno del GT CDP ya fue aprobado con anterioridad

Los Miembros del GTCDP manifestaron su decisión favorable para ambos documentos, dándose por aprobados con la siguiente votación:

- Fabiola León Velarde Servetto (Si)
- Elka Popjordanova Profirova (Si)
- Juan Martín Rodríguez Rodríguez (Si)

- Manuel Javier Castro Calderón (Si)
- Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio (Si)
- Julio Alejandro Cáceda Adrianzén (Si)
- Jorge Luis Suarez Alvites (Si)

Se anexa al Acta los documentos aprobados en la sesión extraordinaria N° 04, procediéndose a la firma de la presente Acta por parte de los Miembros del GTCDP participantes y del Secretario Técnico.



Fabiola León Velarde Servetto



Elka Popjordanova Profirova



Juan Martín Rodríguez Rodríguez



Manuel Javier Castro Calderón




Julio Alejandro Cáceda Adrianzén



Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio



Jorge Luis Suarez Alvites



Adolfo Miguel López Bustillo

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA N° 05**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT"**

En la ciudad de Lima, a los once días del mes de noviembre de 2019, los señores miembros del Grupo de Trabajo denominado Comité Directivo del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", en adelante GTCDP, participaron en sesión extraordinaria empleando un medio electrónico de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15 del Reglamento del Grupo de Trabajo. Dicha convocatoria extraordinaria, realizada el 07 de noviembre, tuvo como propósito conocer la posición de los Miembros del GTCDP respecto a la aprobación del documento contemplado en su agenda, preferentemente hasta el lunes 11 de noviembre de 2019. Participó de la sesión el Director Ejecutivo del FONDECYT, en su calidad de Secretario Técnico del GTCDP.

INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO:

Nombre	Institución	Cargo	Asistencia
Fabiola León-Velarde Servetto	Consejo Directivo CONCYTEC	Presidenta	Si
Elka Popjordanova Profirova	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Juan Martín Rodríguez Rodríguez	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Manuel Javier Castro Calderón	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio	Consejo Directivo CONCYTEC	Miembro	Si
Julio Alejandro Cáceda Adrianzén	Dirección de Licenciamiento de la SUNEDU	Miembro	Si
Jorge Luis Suarez Alvites	Dirección General de Inversión Pública del MEF	Miembro	Si
Adolfo López Bustillo	FONDECYT	Secretario Técnico	Si

PRESIDENCIA Y SECRETARÍA TÉCNICA

Actúa como Presidenta de la sesión la Doctora Fabiola María León-Velarde Servetto, Presidenta del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, designada mediante Resolución Suprema N° 106-2017-PCM, y actúa como Secretario Técnico, el señor Adolfo Miguel López Bustillo, Director Ejecutivo del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT, designado mediante Resolución de Presidencia N° 016-2018-CONCYTEC-P.

QUORUM Y APERTURA

Habiéndose convocado a la Quinta Sesión Extraordinaria del GTCDP a desarrollarse utilizando medios electrónicos, se contó con la participación de seis de sus miembros, constituyendo quorum necesario para la aprobación de la agenda, de acuerdo a lo prescrito en el Artículo 15, segundo párrafo, del Reglamento Interno del GT-CDP. Al momento de apertura, no se recibió el pronunciamiento del representante del Ministerio de Economía y Finanzas.

La sesión extraordinaria se convocó con el siguiente punto de Agenda:

AGENDA

1. Ampliación de la fecha de cierre de concurso "Proyectos de Aceleración de la Innovación" para el jueves 12 de diciembre del 2019 a las 13:00:00 hora local UTC/GMT - 5 horas.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. Ampliación de la fecha de cierre de concurso "Proyectos de Aceleración de la Innovación" para el jueves 12 de diciembre del 2019.

Al respecto, el Secretario Técnico con fecha 07 de noviembre por correo electrónico, dirigido a cada uno de los Miembros del GTCDP, informó que en el marco de la convocatoria del concurso "Proyectos de Aceleración de la Innovación" se ha advertido que a la fecha, solo se registran 37 postulaciones enviadas y 110 postulaciones que superan un progreso de avance del 50%, lo cual no garantizaba el cumplimiento de la meta de subvencionados propuesta en la convocatoria, más aún cuando la fecha de cierre será la próxima semana (martes 12 de noviembre); y que, en tal razón la Subdirección de Investigación y Transferencia Tecnológica de la DPP-CONCYTEC, recomendaba ampliar la fecha de cierre de concurso para el día jueves 12 de diciembre del 2019 a las 13:00:00 hora local UTC/GMT - 5 horas, ampliación que permitirá otorgar a las empresas un tiempo prudencial, para que logren presentar sus propuestas. Dicho correo electrónico fue acompañado del documento de sustento, emitido por la Subdirección de Innovación y Transferencia Tecnológica del CONCYTEC.


Los Miembros del GTCDP manifestaron su decisión favorable al cambio de fecha propuesto, dándose por aprobados con la siguiente votación:


- | | |
|--------------------------------------|----------------|
| • Fabiola León Velarde Servetto | (Si) |
| • Elka Popjordanova Profirova | (Si) |
| • Juan Martín Rodríguez Rodríguez | (Si) |
| • Manuel Javier Castro Calderón | (Si) |
| • Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio | (Si) |
| • Julio Alejandro Cáceda Adrianzén | (Si) |
| • Jorge Luis Suárez Alvites | (No respondió) |

Se procede a la firma de la presente Acta por parte de los Miembros del GTCDP participantes y del Secretario Técnico.


Fabiola León Velarde Servetto


Elka Popjordanova Profirova


Juan Martín Rodríguez Rodríguez



Manuel Jayter Castro Calderón



Julio Alejandro Cáceda Adrianzén



Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio

Jorge Luis Suarez Alvites



Adolfo Miguel López Bustillo