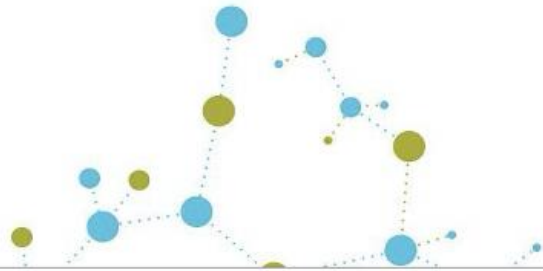


MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT

INFORME 2020

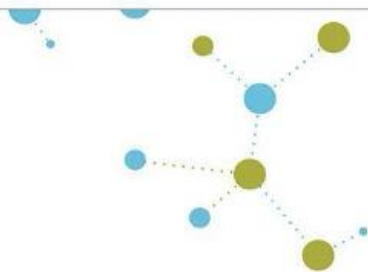




Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica

Informe de Resultados Diciembre - 2020

Contrato de Préstamo N°8682-PE



CONTENIDO

1. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	3
1.1 Antecedentes.....	3
1.2 Objetivos del proyecto	7
1.3 Componentes del proyecto	8
1.4 Financiamiento del proyecto	12
2. LOGROS Y RESULTADOS.....	16
2.1 Componente 1	16
2.2 Componente 2	24
2.3 Componente 3	34
2.4 Componente 4	51
3. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN FINANCIERA – PRESUPUESTAL (2020) .	58
4. IMPLEMENTACIÓN DE SALVAGUARDAS AMBIENTALES Y SOCIALES ...	62
5. INDICADORES DE RESULTADO A DICIEMBRE DE 2020	70
6. ANEXOS.....	73

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-SINACYT*.

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 millones (USD 45 millones de aporte BIRF y USD 55 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-MOP 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) 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 le 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.

Durante el presente año, el Contrato de Préstamo tuvo una Segunda Enmienda¹, que consta de dos cambio, uno relacionado con la actualización de la tabla de categorías de gasto elegibles para el Banco Mundial, y el otro con la precisión del soporte administrativo y fiduciario de CONCYTEC a la Unidad Ejecutora FONDECYT². Este último aspecto debe expresarse en la actualización del Manual Operativo del Proyecto, donde se precise el rol

¹ 2° Enmienda al Contrato de Préstamo, vigente a partir del 28 de Mayo de 2020.

² La Ley N° 30806 “Ley que modifica diversos artículos de la Ley 28303, Ley Marco de ciencia, tecnología e innovación tecnológica; y de la Ley 8613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)” que suprime la autonomía administrativa al FONDECYT manteniéndolo como Unidad Ejecutora con autonomía presupuestal.

que CONCYTEC cumple en los procesos de soporte administrativos, y eliminándose toda referencia a las ahora inexistentes unidades de soporte y apoyo de FONDECYT³.

La ejecución de las actividades de los cuatro componentes está alineada al Plan Operativo Anual, que fue aprobado por el Grupo de Trabajo del Comité Directivo del Proyecto y cuenta con la No Objeción del Banco Mundial⁴.

Igualmente, el Plan Operativo Anual durante el primer semestre tuvo una modificación la misma que cuenta con la No Objeción del Banco Mundial.⁵

Respecto a la ejecución presupuestal, es necesario indicar que ésta ha sido impactada fuertemente por la ocurrencia de la pandemia mundial por efecto del Sars-Cov2 /COVID19⁶; no obstante, el Proyecto se ha adecuado a las circunstancias para proseguir con la implementación, en el marco de las restricciones.

La programación anual, y por ende la multianual, se ha visto afectada por el estado de emergencia sanitaria, el aislamiento social y demás normas emitidas, lo que produjo que procesos y actividades se hayan visto suspendidas y demoradas⁷.

Más adelante, en cada Componente se detallará la problemática y los avances alcanzados.

Es necesario precisar que a partir del 01 de Julio el Gobierno del Perú ha decidido levantar y modificar algunas de las normas emitidas, por lo que el equipo del Proyecto viene evaluando la estrategia de implementación de las actividades en un contexto en el que aún

³La propuesta de actualización del MOP se encuentra en proceso de revisión por parte del equipo implementador del proyecto luego de haber recibido una retroalimentación del Banco Mundial a fines de noviembre de 2020.

⁴ El POA 2020 fue aprobado por el GTCDP el 17 de marzo y con No Objeción del Banco Mundial otorgada el 06.03.2020.

⁵ La actualización al POA 2020 cuenta con la No Objeción del Banco Mundial otorgada el 07.05.2020.

⁶ El 11 de marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) declara al coronavirus como una pandemia mundial de alerta máxima, e incita a todos los gobiernos del planeta a tomar medidas urgentes y contundentes para poder enfrentarla.

⁷ Estrado de Emergencia Nacional decretado mediante DS N°044-2020-PCM y ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 075-2020-PCM, N° 083-2020-PCM, N° 094-2020-PCM, N° 116-2020-PCM, N° 135-2020-PCM, N° 146-2020-PCM, N° 156-2020-PCM, y N° 156-174-2020PCM y Emergencia Sanitaria decretado mediante DS N° 008-2020-SA, desde el 11 de marzo de 2020 y prorrogado por periodos sucesivos de noventa (90) días calendario, con los Decretos Supremos N° 020-2020-SA, N° 027-2020-SA y N° 031-2020-SA.

existen regiones con aislamiento social, debiendo priorizarse el trabajo remoto, y definirse metodologías que permitan que cuando sea posible se utilicen medios virtuales.

Los resultados de este análisis han mostrado que existe el riesgo de no alcanzar las metas en el plazo establecido en el Convenio de Préstamo, con fecha de término al 31 de diciembre de 2021. Así, en la misión de monitoreo virtual que desarrolló el Banco Mundial entre el 9 y 18 de noviembre de 2020, se discutió la propuesta de una ampliación de 12 meses adicionales que permitan alcanzar los resultados e indicadores de impacto respectivos. El Proyecto, a través de su Coordinador General, presentó a CONCYTEC el 22 de diciembre de 2020 el documento que sustenta esta ampliación. Dicho resultado será presentado y puesto en evaluación con el MEF y el Banco Mundial a fin de realizar las acciones que correspondan.

Por otro lado, es oportuno indicar que, a pesar de que en el informe de viabilidad del Proyecto no se requiere de una certificación ambiental, conforme a la opinión expresada por la *Dirección General de Políticas, Normas e Instrumentos de Gestión Ambiental* del Ministerio del Ambiente por considerarlo de vital importancia, a partir de este año se viene implementado el sistema de gestión contemplado dentro del Marco de gestión ambiental y social (MGAS). Para ello se tuvieron diversas reuniones con los especialistas ambientales y sociales del Banco Mundial llegándose a contar con una versión consensuada que deberá ser difundida, puesta en conocimiento y en aplicación en los Componentes del Proyecto.

Se reporta además que el Grupo de Trabajo Comité Directivo del Proyecto se reunió en siete oportunidades, con seis sesiones extraordinarias y una sesión ordinaria.

Finalmente, indicar que, se llevó a cabo la auditoría a los estados financieros del periodo 2018 y 2019 con el objetivo de obtener opinión profesional de una firma de auditores independientes con respecto a la información financiera del Proyecto en el periodo auditado, la evaluación del sistema de control interno y la utilización de los recursos del Proyecto de acuerdo con los términos y condiciones del convenio de préstamo suscrito con el BIRF, el mismo que emitió su informe final con Opinión sin Salvedades. Del mismo modo, durante el mes de noviembre se llevó a cabo la primera visita de la auditoría correspondiente al 2020, la misma que continuará durante el primer semestre de 2021.

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.

Subcomponente 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	Subcomponente	Subcomponente
Subcomponente 2.1	2.2	2.3	2.4
Identificación de oportunidades de innovación tecnológica a través de la vinculación academia industria.	Formulación de iniciativas de vinculación academia-industria	Implementación 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 estratégicos⁸ y generales⁹ 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

⁸ Agroindustria y elaboración de alimentos; Ecoturismo, restauración e industrias creativas; Forestal maderable; Manufactura avanzada; Minería y su manufactura, y, Textil y confecciones.

⁹ Ambiente, Agropecuario, Educación, Energía, Salud, Telecomunicaciones, y, Vivienda y Saneamiento.

Objetivo

Fortalecer la capacidad institucional y organizativa del 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**.

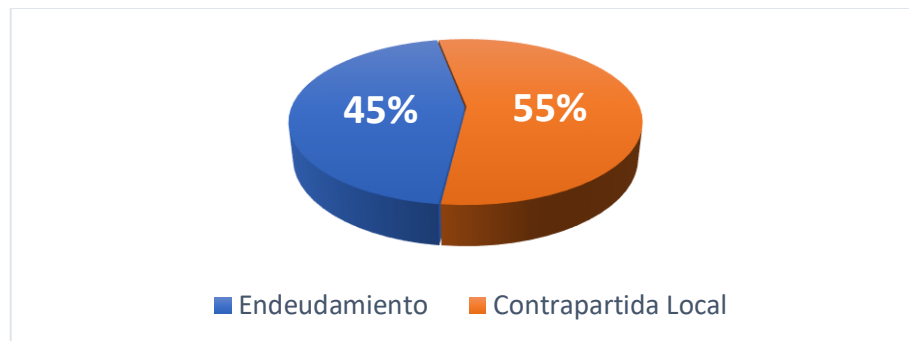
Subcomponente 4.1	Subcomponente 4.2	Subcomponente 4.3	Subcomponente 4.4
Equipo Técnico	Evaluaciones y Auditoría	Comunicación y Viajes	Equipamiento y Servicios

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

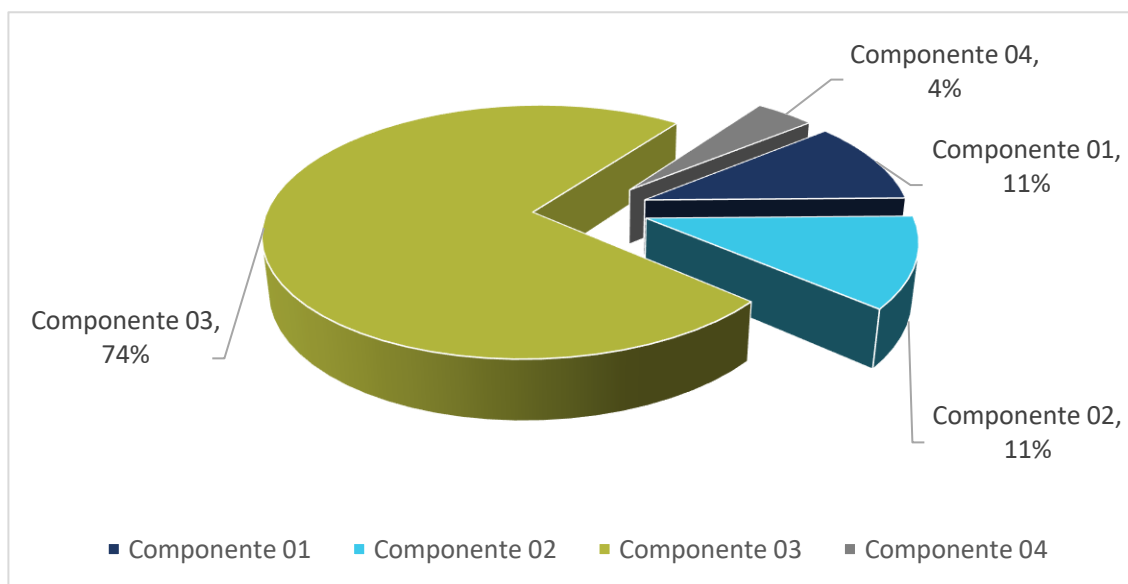
El presupuesto total para los cuatro (4) años de ejecución del Proyecto (2018 - 2021), de acuerdo a la viabilidad, asciende a US\$ 100 000 000 (S/ 330 000 000). De estos, US\$ 45 000 000 (S/. 148 500 000) corresponden a endeudamiento y US\$ 55 000 000 (S/ 181 500 000) corresponden a contrapartida local.

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

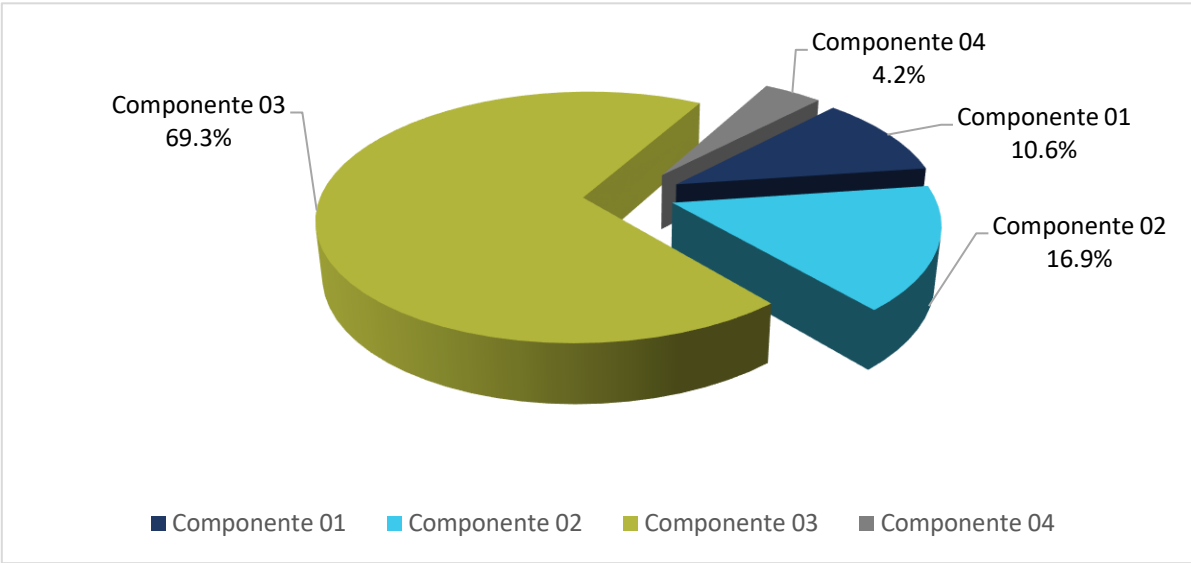


Durante el año 2019, la Dirección de Políticas y Programas de CTI (DPP) de CONCYTEC, en coordinación con el Banco Mundial actualiza el dimensionamiento de la denominada ventanilla 1 “Proyectos de Aceleración de la Innovación”¹⁰; se identifican mejoras metodológicas las que llevan a determinar se incrementen 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



¹⁰ 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 vigente del Proyecto

Componente / Subcomponente		Presupuesto de Proyecto (US\$)		
		BIRF	Contrapartida	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	173643	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 auditorías	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

Así mismo la ejecución acumulada a la fecha es de es de **USD \$ 66,521,706**, representando un **67%** del monto total del proyecto, habiéndose financiado en su mayoría con recursos de endeudamiento externo.

Tabla 2. Cuadro Resumen de Ejecución acumulada al 31 de diciembre de 2020

FINANCIAMIENTO	INVERSIÓN	EJECUCIÓN ACUMULADA	% AVANCE
Contrapartida Nacional	\$55,000,000	\$30,698,880	56%
Endeudamiento Externo	\$45,000,000	\$35,822,826	80%
TOTAL	\$100,000,000	\$66,521,706	67%

Así mismo la mayor ejecución corresponde a las subvenciones del Componente 3.

Tabla 3. Cuadro Resumen de Ejecución al 31 de diciembre de 2020

COMPONENTE	INVERSIÓN	EJECUCIÓN ACUMULADA	% AVANCE
Componente 1. Mejorar la institucionalidad y gobernanza del SINACYT	\$10,571,581	\$6,280,680	59%
Componente 2. identificación de prioridades, asignación de recursos y el fortalecimiento de capacidades de los actores del SINACYT	\$15,925,993	\$2,330,296	15%
Componente 3 Desarrollar el SINACYT a través de becas, financiamiento de equipos y proyectos de I+D+i	\$69,265,335	\$55,435,514	80%
Componente 4 Gastos de Gestión	\$4,237,091	\$2,475,216	58%
TOTAL	\$100,000,000	\$66,521,706	67%

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 dos actividades: 1.1.1 y 1.1.2.

Actividad 1.1.1 Implementación de mejoras al marco institucional y organizacional del SINACYT, a cargo de la Dirección de Políticas y Programas en CTI (DPP) de CONCYTEC.

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
Informe de diagnóstico del marco institucional y organizacional del sistema I+D+i.	<p>En el periodo de informe, culminó el servicio de consultoría de Coordinación, supervisión y consolidación de los productos de la actividad 1.1.1.</p> <p>De igual modo, en el 2020 se elaboraron los términos de referencia y se obtuvo la aprobación técnica del BM para un nuevo servicio de consultoría de Identificación de brechas en la formulación de políticas y financiamiento en I + D, el cual busca afinar y completar el diagnóstico de la problemática del sistema de I+D+i, para el cumplimiento del producto esperado. Se realizó el proceso de selección, se adjudicó el servicio y se inició su ejecución, habiendo avanzado hasta la entrega de los dos primeros productos de la consultoría. La continuidad del servicio será revisada por el área usuaria dada la necesidad de cambio del proveedor del servicio.</p> <p>Asimismo, se elaboraron los términos de referencia y se obtuvo la aprobación técnica del BM a un servicio de Diseño prospectivo de escenarios según sectores económicos para el SINACYT al 2050 en el Perú, cuyo proceso de selección y ejecución fue cancelado, luego de la misión de noviembre del 2020.</p>

<p>Diagnóstico y propuesta de nueva ley del SINACYT.</p>	<p>En este periodo, se avanzó en el diseño y aprobación técnica del BM de los términos de referencia del servicio de Asesoría legal para la elaboración del Reglamento de Infracciones y Sanciones de CONCYTEC, el cual busca dar cumplimiento al Art. 14-A de la Ley del CONCYTEC. Este servicio fue sometido a un proceso de selección que fue declarado inicialmente desierto, estando actualmente en revisión para su relanzamiento.</p> <p>Por otro lado, se avanzó en la formulación y proceso de mejora de los términos de referencia del servicio de Asistencia legal para la elaboración de propuestas normativas sobre el marco legal en CTI, el cual busca sistematizar, analizar y mejorar el marco normativo en materia de CTI. Los TDR de este servicio fueron observados por el BM y se encuentran aún en proceso de revisión por el área usuaria.</p>
<p>Diagnóstico y propuesta de nuevos modelos organizacionales e institucionales para la gestión de la CTI en el SINACYT.</p>	<p>Se elaboró y logró la aprobación técnica del Banco a los términos de referencia de la consultoría individual para el Desarrollo de actividades de fortalecimiento de la capacidad de gestión del SINACYT, la cual busca apoyar la coordinación con los actores del SINACYT para la implementación de las medidas de política en el marco del plan nacional de competitividad y productividad. Este servicio pasó por el proceso de selección y fue adjudicado, estando actualmente pendiente de iniciarse su ejecución.</p> <p>Una tarea central de la actividad 1.1.1 que no se ejecutó en el 2020, y que se realizará en el primer trimestre del 2021, fue la formulación de los TDR del servicio de Diseño del nuevo modelo de gobernanza del SINACYT para la integración de subsistemas y gestión articulada de los fondos en CTI, en el marco del Proyecto de reforma del SINACYT actualmente en curso en el Congreso.</p>
<p>Diagnóstico y propuesta del nuevo Plan Nacional Estratégico de CTI.</p>	<p>En el 2020, se extendió y concluyó el contrato del consultor a cargo de la Facilitación del proceso de actualización y aprobación de la política nacional en CTI al 2030, que permitió coordinar las tareas iniciales para el proceso de actualización de la política nacional.</p> <p>De igual modo, se formuló y logró la aprobación técnica del BM a los TDR de un Servicio de apoyo a la actualización de la política nacional de CTI, el cual busca apoyar las tareas de la Secretaría Técnica del Grupo de Trabajo Multisectorial a cargo del proceso de actualización de la política, según las disposiciones del CEPLAN.</p> <p>Adicionalmente, se avanzó en el diseño y aprobación técnica de los términos de referencia de un servicio de Elaboración del plan de implementación de la política nacional en CTI al 2030, orientado a asegurar la implementación de la política de CTI actualizada. Actualmente, se encuentra en proceso de reformulación.</p> <p>Por otro lado, se diseñó y logró la aprobación técnica del Banco a los términos de referencia de la consultoría individual para el servicio de Análisis de datos de gasto privado en CTI, orientado a analizar los</p>

	<p>resultados de la Encuesta Nacional de Manufactura, el cual fue contratado y finalizado en el 2020.</p> <p>Finalmente, se diseñó, aprobó y sometió a procesos de selección y contratación el servicio de Elaboración de instrumentos orientados a fortalecer la CTI en regiones. Este servicio se encuentra actualmente en ejecución, bajo la supervisión del área usuaria.</p>
--	--

Actividad 1.1.2 Diseño de un sistema de planificación del gasto público, a cargo de la Dirección de Investigación y Estudios (DIE).

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
<p>Tres (03) documentos de análisis del gasto público en CTI: funcionalidad, efectividad y eficiencia.</p>	<p>En el periodo de informe, se realizó la convocatoria al proceso de selección del servicio de no consultoría para la Aplicación del cuestionario de funcionalidad y gobernanza del estudio de análisis de gasto público en CTI. el cual tiene como objetivo levantar información primaria para avanzar con la primera fase del análisis de gasto público en CTI. Se realizó la convocatoria al proceso de licitación del servicio, la cual fue inicialmente declarada desierta por el comité de evaluación. La segunda convocatoria fue llevada a cabo y el proceso concluyó con la adjudicación del servicio a la firma InnovaPUCP como empresa ganadora.</p> <p>De igual modo, se hizo la adecuación de los términos de referencia para la contratación directa del profesor Juan Rogers de la Universidad Georgia Tech para el servicio de Capacitación a los entrevistadores a cargo de la aplicación del cuestionario de funcionalidad y gobernanza. Se espera que este servicio se inicie en enero del 2021, en forma paralela al servicio de aplicación del cuestionario de funcionalidad y gobernanza.</p> <p>Finalmente, se elaboró y logró la aprobación técnica de los términos de referencia para la contratación directa del profesor Juan Rogers para el servicio de Análisis e interpretación de resultados del cuestionario de funcionalidad y gobernanza. En acuerdo con el BM, se espera que este servicio se adecúe a la necesidad de avanzar con el diseño e inicio del servicio análisis de efectividad del análisis de gasto público en CTI.</p>
<p>Diseño de un sistema de análisis y seguimiento del gasto público en CTI.</p>	<p>Se dio la aprobación técnica y avanzó en la modificación de los términos de referencia del servicio de consultoría para el Diseño y validación de la propuesta del sistema de información estadística en CTI, incluyéndose la propuesta de optimización del SIAF para la gestión presupuestaria del gasto en CTI. Este servicio busca atender la necesidad de un sistema de seguimiento y análisis de los principales indicadores en CTI, incluyendo los referidos a cuentas nacionales en CTI, gestión de financiamiento en CTI y gestión del SINACYT. El servicio ha</p>

	recibido la No Objeción del BM y está a punto de iniciar el proceso de selección de la firma consultora.
--	--

Subcomponente 1.2. Fortalecimiento de las capacidades de gestión del CONCYTEC. Este subcomponente tiene tres actividades establecidas en el diseño del Proyecto.

Actividad 1.2.1 Líneas de base del sistema de gestión del conocimiento, a cargo de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento (DEGC).

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
Un (01) informe de Línea de Base regional.	<p>En este periodo, se realizó la adecuación a modalidad remota y se obtuvo la no objeción a los términos de referencia de tres servicios de consultoría relacionados con la ejecución de la Encuesta de percepción social de la ciencia y tecnología en el Perú 2020: (i) <i>Ejecución y supervisión de la encuesta</i>; (ii) <i>Capacitación de los encuestadores y actualización del manual del encuestador</i>; y (iii) <i>Elaboración y presentación pública del informe de resultados de la encuesta</i>. Sin embargo, en forma conjunta con el BM, en el marco de la misión del BM de noviembre del 2020, CONCYTEC tomó la decisión de suspender la realización de esta encuesta y cancelar la ejecución de los servicios antes señalados.</p> <p>Por acuerdo de la misión de noviembre del 2020, se optó por la realización de una Encuesta de impacto de la pandemia del COVID-19 sobre las empresas, orientado a levantar información de caracterización de los impactos de la pandemia en la productividad y competitividad de las empresas. Se avanzó las coordinaciones con el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) para el financiamiento y realización de esta encuesta.</p> <p>Por otro lado, se elaboró y se logró la aprobación técnica de los términos de referencia del servicio de Validación y levantamiento de información sobre equipamiento utilizado para actividades de I+D+i de instituciones públicas y privadas, quedando próximo a recibir la no objeción del BM para su proceso de selección, contratación y ejecución. Este servicio permitirá contar con una línea de base del registro nacional de equipamiento científico de las instituciones del SINACYT a nivel regional, para alimentar la nueva plataforma de gestión del conocimiento actualmente en construcción.</p>
Un (01) informe de Línea de Base de resultados de I+D+i, incluyendo vigilancia tecnológica.	Se elaboró y logró la aprobación técnica a los términos de referencia del servicio de Estudio de vigilancia tecnológica sobre las 10 tecnologías transformadoras , con el objetivo de contar con la línea de base de resultados de I+D+i en el Perú para el sistema de gestión del conocimiento del SINACYT, habiendo quedado expedito para su no objeción por parte del BM.

	<p>Por otro lado, de manera conjunta con el BM, se aprobó la realización de coordinaciones para el diseño y conceptualización de una Encuesta de adopción tecnológica de las empresas, la cual busca levantar información de base sobre el nivel de adopción de innovaciones tecnológicas por parte de las empresas del país. Se espera diseñar los TDR y ejecutar el servicio en el transcurso del 2021, en coordinación con la Dirección de Investigación y Estudios.</p>
<p>Un (01) informe de Línea de Base para seguimiento de gasto público.</p>	<p>En marzo del 2020, se organizó y financió una <i>presentación pública del informe de análisis e interpretación de resultados del estudio de línea de base de gasto público en CTI</i>, a cargo del profesor Juan Rogers, contando con la participación de representantes de las instituciones participantes en el estudio. De igual modo, en el 2020 se financió un <i>servicio de edición y diagramación del documento de informe</i> para fines de difusión pública.</p>

Actividad 1.2.2 Implementación del sistema de gestión del conocimiento, a cargo de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento (DEGC).

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
<p>Una (01) aplicación de monitoreo y evaluación</p>	<p>En el periodo de informe, finalizó el proceso de selección, se obtuvo la no objeción del Banco, se firmó el contrato y se dio inicio al servicio de Implementación de la Plataforma de Gestión del Conocimiento (PGC) del SINACYT, a cargo del Consorcio 4SCIENCE – SEMICROL. Este servicio tiene como objetivo optimizar la gestión de la información del CONCYTEC, promover la difusión sistemática de los conocimientos y capacidades humanas en CTI, y contribuir al monitoreo, evaluación y vigilancia tecnológica de las actividades en CTI en el país. Hasta el momento, se ha cumplido con la entrega de 5 de los 13 entregables proyectados del servicio (38% del total), los cuales constituyen partes del sistema, con lo que se evidencia que se está avanzando de acuerdo con lo planificado. Para marzo del 2021, se proyecta tener una primera versión en producción de los módulos iniciales de la plataforma (los directorios de talento humano, instituciones, proyectos y producción científica), para ser probadas por usuarios internos y externos, con datos reales.</p> <p>En paralelo al servicio anterior, se realizaron los procesos de selección y contratación de dos consultorías individuales: un Coordinador del proyecto de desarrollo de la PGC y un Consultor para la elaboración de plan de implementación y de documentos técnicos y de difusión para la operación de la PGC. Estos servicios buscan contar con un coordinador general y un responsable de la elaboración de los documentos necesarios para la gobernanza de la información a ser operada a través de la PGC.</p>

	<p>De igual modo, se elaboró y obtuvo la aprobación técnica y la no objeción de los términos de referencia del servicio de Recopilación de información de fondos en CTI para la PGC, con la finalidad de apoyar la integración de información sobre financiamientos y proyectos en CTI dentro de la PGC. Este servicio fue objeto de un proceso de selección del proveedor y se encuentra actualmente próximo a la firma de respectivo contrato.</p> <p>Finalmente, se elaboró, logró la aprobación técnica y la no objeción del Servicio de implementación del código de calidad de software de la PGC, a ser ejecutado por una firma consultora con la finalidad de realizar las tareas de control de calidad, despliegue y operaciones de los productos y entregables del Proyecto de implementación de la PGC, y asegurar el correcto funcionamiento e interoperabilidad de los componentes informáticos relacionados con la PGC. El servicio fue sometido a un proceso de selección y se encuentra próximo a la firma de contrato.</p>
<p>Un (01) sistema de gestión del conocimiento implementado.</p>	<p>En el 2020, finalizó el proceso de selección del servicio de Equipamiento del sistema de gestión del conocimiento, el cual servirá para las pruebas a realizar y las mejoras en procesamiento de datos a gran escala a nivel de la Plataforma de Gestión del Conocimiento, así como para los reportes estadísticos (suscripción Power BI), pero cuyo mayor beneficio será observado cuando la PGC esté implementada y operativa. Este servicio fue adjudicado al consorcio Servicios Generales de Telecomunicaciones E.I.R.L. – PC Market S.A.C., quien a la fecha ha cumplido con la presentación y entrega de los equipos.</p>
<p>1 aplicación para el seguimiento de gasto público en CTI.</p>	<p>No se realizó acciones vinculadas a este producto. Los TDR de este servicio será uno de los entregables del servicio de <i>Diseño y validación de la propuesta del sistema de información estadística en CTI</i>, antes mencionada.</p>
<p>100 operadores capacitados en el uso de la aplicación para el seguimiento del gasto público.</p>	<p>No se realizó acciones vinculadas a este producto. Los TDR de este servicio será uno de los entregables del servicio de <i>Diseño y validación de la propuesta del sistema de información estadística en CTI</i>, antes mencionada.</p>
<p>Ampliar la suscripción a revistas internacionales.</p>	<p>En el 2020, continuó la provisión y se viene haciendo el seguimiento al servicio de Acceso a recursos de información bibliográficos en CTI en formato electrónico, a cargo de la firma ELSEVIER, el cual comprende el acceso a 25 títulos de revistas en <i>ScienceDirect</i>, 2,500 títulos de la <i>Freedom Collection</i> (<i>ScienceDirect</i> y <i>Scopus</i>) y libros científicos especializados de los últimos 8 años, beneficiando a investigadores del RENACYT y a 49 universidades públicas, 90 universidades privadas y 31 instituciones públicas de investigación. La suscripción al servicio se encuentra vigente hasta el mes de abril del 2022.</p>

	<p>De acuerdo con los reportes de uso, el número total de descargas de recursos bibliográficos de enero a noviembre del 2020 ascendió a 736,753, del cual el 92% fueron revistas y 8% libros. El total de descargas corresponde a un incremento de 69% respecto al periodo anterior. Las universidades privadas representaron el 67% de las descargas, la biblioteca virtual el 16%, las universidades públicas el 14% y los institutos de investigación el 3%. Se puede observar estadísticas de uso del servicio en el siguiente enlace: https://bit.ly/3oaPSnI</p> <p>Con relación a las capacitaciones involucradas en el servicio, a lo largo del año se realizaron un total de 19 capacitaciones, de las cuales 3 fueron presenciales (en Lima y Puno) y 16 virtuales, fluctuando entre 30 y 1,310 asistentes, con una participación promedio de 310 por capacitación.</p> <p>Por otro lado, se elaboró y logró la aprobación técnica de los términos de referencia del servicio de Apoyo para la atención personalizada de los usuarios RENACYT que hagan uso de los servicios de la Biblioteca Virtual, el mismo que se encuentra en proceso de selección y próximo a la firma de contrato e inicio del servicio.</p>
--	---

Actividad 1.2.3 Fortalecimiento de capacidades del SINACYT, a cargo de la Dirección de Políticas y Programas en CTI (DPP).

PRODUCTO	AVANCE FÍSICO
Personal capacitado (30) en metodología de análisis del gasto público.	En el periodo de informe, se elaboró y logró la aprobación técnica del BM a la propuesta integrada de Plan de Capacitación del Proyecto , consensuada con todas las direcciones de CONCYTEC, orientada a definir el marco conceptual y temático y las orientaciones técnicas de las actividades de capacitación a desarrollarse para el logro de los productos de esta actividad.
Personal capacitado (30) en monitoreo y evaluación.	Sobre la base del plan de capacitación antes señalado, se elaboró y obtuvo la aprobación técnica del Banco a los términos de referencia del servicio de Pre y post producción del plan de capacitación , a ser ejecutado por una firma consultora y orientado a identificar las competencias a reforzar, el desarrollo metodológico, los lineamientos de diseño instruccional y de materiales formativos, los criterios para la plataforma virtual de e-learning, el plan de comunicación y la elaboración de los términos de referencia correspondientes al plan de capacitación del Proyecto.
Personal capacitado (30) en gestión de políticas y programas en CTI.	De igual modo, se elaboró y logró la aprobación técnica del servicio de Coordinación del plan de capacitación , a ser ejecutado por un consultor individual para asegurar la correcta preparación, difusión, ejecución, monitoreo y evaluación del plan de capacitación. Ambos

servicios se encuentran próximos a recibir la no objeción del BM para iniciar su proceso de selección.

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:

Subcomponente 2.1: Identificación de oportunidades de innovación tecnológica - Ventanilla 1

1) Concurso de “Proyectos de Aceleración de la Innovación”

Este concurso 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. Asimismo, busca fortalecer la capacidad de comercialización y mejora de su plan de negocios y otorga una subvención monetaria a las empresas para contratar a un experto en comercialización por 9 meses.

El Proyecto incluye la realización de una evaluación de impacto, utilizando la estratificación aleatoria y así comparar entre un grupo de tratamiento y un grupo control, para poder medir los cambios de la intervención. De esta manera, el grupo tratamiento, recibirá el apoyo de: a) capacitación (Bootcamp) sobre emprendimientos, b) asesoría por 9 meses de un gerente de comercialización y c) participación eventos de mentoring y pitch.

Primera convocatoria: Este concurso se lanzó en octubre de 2019, sin embargo, en esa ocasión, a pesar de contar con más de 300 postulantes, las empresas elegibles fueron 112, lo que representaba que sólo quedarían 47 empresas en el grupo tratamiento y se consideró lanzar una segunda convocatoria en octubre 2020. La fase de aleatorización se realizó el 9 de octubre. Resultaron seleccionadas en el grupo tratamiento 47 empresas, de

diversos sectores económicos y ciudades del Perú. En esta fase del proceso, la actividad está en ejecución por parte de la USM.

Segunda convocatoria: la Segunda convocatoria culminó el 9 de noviembre pasado. La aleatorización se realizó el 4 de diciembre y se seleccionaron 54 empresas para el grupo tratamiento, 54 empresas para el grupo control y 12 accesitarias.

Desde el 4 de diciembre a la fecha, se retiraron 4 empresas y se incorporaron 3 empresas adicionales del grupo accesitario, conforme a los procedimientos de las Bases del Concurso y la Guía de Seguimiento y Monitoreo.

Actualmente, el Proyecto cuenta con 100 empresas del grupo tratamiento: 46 empresas de la primera convocatoria y 54 de la segunda convocatoria. El tamaño óptimo de la muestra para la evaluación de impacto (balance entre la disponibilidad presupuestal, recursos y poder estadístico de la muestra) es de 100 empresas.

Indicadores de Medición de Demanda Efectiva

Proyectos de Aceleración de la Innovación	Postulaciones (1)	Seleccionados (2)	Demanda Efectiva (2) / (1)
1er. concurso	325	46	14%
2do. concurso	198	54	27%

2) Servicio para la elaboración de un programa de capacitación (Boot Camp) en emprendimiento global y eventos de pitch y mentoring, como servicios que serán brindados a las empresas de la ventanilla 1: Proyecto Aceleración de la Innovación

Este es un programa intensivo, con metodología “hands-on” o aprendizaje experiencial, que brinda capacitación sobre negocios para el CEO y CRO¹¹ de un Proyecto empresarial en etapa temprana.

¹¹ En inglés (CRO = chief revenue officer). Se refiere a gerentes de comercialización

La capacitación 'boot camp' se centrará en ayudar a 100 empresas participantes en el Concurso de Aceleración de la Innovación para definir y redefinir sus modelos de negocio, según el caso, para ejecutar y potenciar sus proyectos, y para desarrollar una estrategia exitosa de comercialización en el ecosistema local que contribuya a consolidar sus mercados.

Cada evento de mentoring / pitch está orientado a contribuir en la expansión exitosa de las ventas de sus productos y/o servicios innovadores mediante el desarrollo de redes de contacto y la obtención de asesoría de profesionales de negocios de alto nivel, así como también a perfeccionar su modelo de negocio practicando el "pitch elevator" (incluyendo propuesta de valor, estrategias de lanzamiento al mercado y planes de escalamiento en el mercado).

La contratación de la empresa del BootCamp, Mentoring y Pitch sigue procedimientos del Banco Mundial de contratación de servicios basados en calidad y costo (SBCC). El proceso a seguir por el Comité Especial de Adquisiciones sigue en marcha.

3) Monitores Ventanilla 1

Se ha realizado el seguimiento para que la USM tenga adecuados los TDRs para la contratación de un coordinador de monitores y 2 monitores (3 en total) que acompañarán a las empresas del grupo tratamiento seleccionados en las 2 convocatorias durante el proceso y, además, harán monitoreo del uso de fondos y las funciones propias del subcomponente.

Subcomponente 2.2. Formulación de Iniciativas para la Competitividad. (IVAI) - Ventanilla 2

1) Contratación de la empresa IVAI

El objetivo de esta consultoría es diseñar y ejecutar un programa de capacitación y asistencia técnica en identificación, formulación e

implementación de 08 Iniciativas de Vinculación Academia Industria (iniciativa de fortalecimiento competitivos).

Se está llevando a cabo un proceso de Licitación Internacional. El Comité Especial de Adquisiciones (CEA) ha avanzado en su labor de selección y está en una fase avanzada de su labor.

2) Conformación Equipo Local

Contratación de Consultores locales

Para la puesta en marcha del trabajo de estudios de los IVAls, es necesario contar con consultores cuya función será instrumentar, junto con la empresa Consultora internacional el levantamiento de información y aprendizaje de las actividades a desarrollar.

Actualmente, están en concurso 8 posiciones. La evaluación de la idoneidad de los candidatos continúa en manos del CEA.

Interrelación con otras instancias del SINACYT

Para la conformación del equipo local, se ha invitado a organismos nacionales, que trabajan con en materia de competitividad, a formar parte del equipo local y así aprovechar su experiencia para propiciar el diálogo público privado, el desarrollo territorial en las regiones y las principales estrategias y actividades en las regiones para promover los clústeres productivos.

Los organismos a invitar son representantes de CONCYTEC, PRODUCE, ITP, INNOVATE y PROMPERÚ. Además, se establecerá contactos con cámaras de empresarios, gobiernos locales y regionales.

3) Estrategia Comunicacional y Plataformas VINCÚLATE / ASÓCIATE

El Componente 2 se fundamenta, entre otros, en el principio de propiciar el diálogo público - privado con diversos actores del SINACYT. Las acciones del

subcomponente 2.2 – IVAI se desarrollará, además, en regiones, por tanto, el contar con recursos de Comunicación y Visibilidad es fundamental.

Asimismo, este año se lanzó la plataforma de información e interacción: **VINCÚLATE**, que contará este 2021 con una herramienta adicional: **ASÓCIATE**.

La Plataforma **VINCÚLATE** (<http://vinculate.concytec.gob.pe/>) ha sido desarrollada con el objetivo de brindar herramientas e información que faciliten los procesos de transferencia tecnológica e innovación en el Perú. Mediante esta plataforma instituciones, investigadores, tecnólogos, innovadores, estudiantes y ciudadanía en general, encontrarán herramientas útiles que les ayudará a llevar a cabo sus proyecciones de crecimiento y/o implementación de su tecnología, investigación o producto.

Entre los contenidos que la plataforma pone a disposición destacan:

- **Calculadora de madurez tecnológica:** permite establecer en línea el nivel de madurez de una tecnológica, desde la fase de investigación básica hasta su disponibilidad para la industria. Esta calculadora se desarrolló a partir de la adaptación de los Technology Readiness Level (TRL, por sus siglas en inglés), la cual fue creada por la NASA y la herramienta de NYSERDA (Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York).
- **Guía Metodológica Tangüis:** facilita el entendimiento legal y sugiere formatos contractuales para procesos de negociación o transferencia tecnológica con potenciales aliados o socios. Entre los formatos se podrán encontrar convenios, contratos, acuerdos y memorandos. Para el uso adecuado de los contratos se desarrolló un asistente de decisión en línea que permite identificar el formato adecuado de contrato que se requiere en función de lo que necesita el usuario.
- **Paquetes tecnológicos y valorización:** esta guía incluye la estructura de un paquete tecnológico, propiedad intelectual, gestión tecnológica,

transferencia tecnológica, entre otros conceptos y métodos que permiten valorizar las tecnologías.

La vinculación entre la investigación y las necesidades de la sociedad requiere de lugares en los cuales sea posible compartir información y contactos, en este sentido el Proyecto está diseñando una nueva sección en la plataforma: **ASÓCIATE**, un espacio que busca generar el contacto, la interacción y la asociación entre los integrantes del sistema nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI). La vinculación entre actores principalmente las instituciones que realizan la investigación y la industria, es fundamental para lograr que los resultados de tecnología se conviertan en bienes, productos y servicios innovadores disponibles para el mercado y la sociedad en su conjunto. Del mismo modo se busca potenciar los esfuerzos de CTI que se vienen realizando y facilitar la identificación de aliados, socios y oportunidades que contribuyan a un mayor desarrollo de CTI nacional y en consecuencia mayor competitividad de todos los sectores.

Para ello, se van a difundir y promocionar información de contacto de:

- **Tecnologías desarrolladas localmente:** los equipos de investigación e innovación de diferentes entidades estatales y privadas podrán publicar las tecnologías que han desarrollado y que pueden ser transferidas a otros usuarios.
- **Talento y recurso humano altamente especializado:** para que las empresas u otros equipos de CTI que necesitan talento científico o tecnológico puedan identificarlos y contactarlos con facilidad, en una primera etapa, serán considerados los investigadores RENACYT para trabajar juntos a favor de su desarrollo comercial o la solución de alguna necesidad crítica de su sector o rubro.
- **Centros autorizados para participar en proyectos de beneficios tributarios de la Ley 30309:** las empresas que deseen aplicar a los beneficios de la Ley 30309 podrán encontrar los centros públicos y privados autorizados por Concytec a nivel nacional, estos centros tienen entre sus actividades principales la realización de labores de investigación científica, desarrollo tecnológico y/o innovación tecnológica.

- **Equipamiento científico de alto nivel:** las empresas o potenciales usuarios podrán encontrar diversas alternativas de equipamiento científico altamente especializado, en algunos casos equipos únicos o poco comunes en la región latinoamericana, para aprovechar su uso o llevar a cabo investigaciones o desarrollos comerciales de alto desempeño.
- **Agencias e instrumentos:** Actualmente existen diferentes instituciones que otorgan instrumentos financieros o asistencia técnica especializada para el desarrollo de CTI, las cuales se han agrupado en este espacio para facilitar su búsqueda y el acceso a las páginas institucionales de estas donde pueden entrar en contacto directamente con los responsables.

La Plataforma **VINCÚLATE** ha sido desarrollada en el marco del Proyecto, con el objetivo de brindar herramientas e información que faciliten los procesos de transferencia tecnológica e innovación en el Perú. A la fecha se han integrado aliados como British Council y el INDECOPI.

4) **Servicios complementarios: Iniciativas de fortalecimiento de la Competitividad para la Innovación Productiva – Iniciativas de Vinculación Academia Industria**

El Componente ha trabajado en la elaboración y gestión de instrumentos que facilitan la asociación, colaboración y articulación entre la investigación y el sector productivo para estimular la transferencia tecnológica.

- Servicio de producción de material para llevar a cabo la evaluación de proyectos en el marco de la ventanilla 1 del Proyecto de aceleración de la innovación.

Para la puesta en marcha y ejecución se realizó el servicio de producción para adecuar la sala de usos múltiples del Proyecto, donde se procedió a evaluar a los postulantes de aceleración de la innovación y servirá como espacio de reuniones de diálogo público.

- Servicio de elaboración de documentos preparatorios de las iniciativas de vinculación academia-industria (ventanilla 2) para la industria de productos biológicos y auxiliares basado en la experiencia local.

La ejecución del servicio permite contar con un documento de estudio de clústeres del Perú que requieren de innovación productiva para contribuir a mejorar la competitividad de industrias relevantes para el país. Este Componente tiene como objetivo preparar las condiciones para una convocatoria que permita dar la oportunidad a las empresas del sector privado participantes, moverse a mercados más atractivos, desarrollar las nuevas habilidades y actividades necesarias para competir; y, para el sector público, identificar las reformas normativas necesarias y las posibles fallas del mercado que limiten la evolución del sector privado.

- Servicio para la elaboración, adecuación y culminación del manual operativo específico para la ejecución de las iniciativas de vinculación académica industria (ventanilla 2)

Revisión y adecuación de los lineamientos técnicos y operativos para el lanzamiento y gestión del estudio de iniciativas de vinculación academia industria – Ventanilla 2, basado en la experiencia local e internacional para la Implementación de Subvenciones Compartidas. Como resultado del mencionado servicio, se contará con el manual operativo específico adecuado, para la ejecución de las iniciativas de vinculación academia industria en el marco de la ventanilla 2.

Subcomponente 2.3. Implementación de las Iniciativas para la Competitividad (IVAI).

1) Gerentes de comercialización (figura como parte de la implementación de la V1) en el subcomponente 2.3

A principios del año 2020 se contaban con 300 candidatos para conformar las ternas de gerentes de comercialización a ofrecer a las empresas, conforme a lo indicado en las Bases del Concurso.

A partir de esta información, una vez que se realizó la aleatorización, se ha hecho necesario actualizar la información de los candidatos y verificar su disponibilidad, actual, así como tener en cuenta el sector económico de las empresas seleccionadas en los concursos y su ubicación (Región).

Para ambas Convocatorias del Concurso, se están realizando esfuerzos para finalizar con la contratación del gerente de comercialización por las empresas, por un período de 9 meses. Esto se integra con la contratación de una empresa consultora para el desarrollo de la capacitación (Bootcamp) como el fortalecimiento en acciones de comercialización. Con esto, también está en desarrollo la línea de base para una evaluación de impacto de la intervención del Proyecto.

2) Documentos de implementación del Fondo de Implementación de la Ventanilla 2

La implementación en el Subcomponente 2.2. de la Ventanilla 2 se realizará a través de la creación de un fondo concursable, a partir de las iniciativas identificadas en el Estudio IVAI.

En la actualidad, se está preparando el Manual Operativo Específico del Fondo y el diseño de la operatividad de este instrumento.

Subcomponente 2.4 Acciones para el seguimiento de la implementación de las Iniciativas de Vinculación Academia–Industria (IVAI).

Las actividades del Subcomponente de 2.4 se refieren a las acciones de la evaluación de impacto de la intervención que se realizará en el subcomponente 2.1 (Ventanilla 1). Las acciones hasta el último mes son las siguientes:

1) Evaluación de impacto:

Los resultados obtenidos en la V1 estarán sujetos a la evaluación de impacto que utilizará la comparación entre el desempeño en el grupo de tratamiento (con apoyo en comercialización) y un grupo control (que no participa de la intervención).

Este trabajo se está desarrollando en la DIE y los TDRs de una consultoría para tal fin están en diseño. Este servicio de consultoría tendrá como finalidad contar con una empresa que apoye en la capacitación al personal de Fondecyt y de Concytec para la toma de decisiones sobre el impacto de las intervenciones y en la recolección de información de los agentes participantes.

2.3 Componente 3

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

A consecuencia del DS N° 044-2020-PCM, que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19 y el aislamiento social obligatorio, entre otras cosas se restringió el acceso a las Universidades y centros de investigación (principal público objetivo este Componente).

Debido a esta situación todos los subproyectos han sufrido retrasos en sus actividades, en varios casos han sufrido la pérdida total de las muestras colectadas¹², y en algunas instituciones se ordenó apagar todos los equipos, ocasionando que se perdieran muestras en conservación o resultados de avances ya alcanzados.

Esta situación trajo como consecuencia la demora en el desarrollo de las actividades de investigación, recojo y envío de muestras, asistencia a pasantías, participación en congresos, recepción de equipos e insumos, desarrollo normal de clases en los programas de doctorado, entre otros, ocasionado que las entidades soliciten adendas para extender su periodo de ejecución. Se han tramitado 73 adendas de ampliación correspondiente a 67 proyectos, esta diferencia es porque 6 proyectos tuvieron que solicitar adenda por segunda vez pues el periodo solicitado inicialmente no es suficiente para cumplir con el desarrollo de las actividades.

En ese contexto el seguimiento y monitoreo presencial (visitas y reuniones de coordinación), fue realizado hasta el 11 de marzo, posterior a esa fecha se optó por llevarlas a cabo mediante videoconferencias, afortunadamente a partir del tercer trimestre de 2019 se implementó el envío de los comprobantes de pago escaneados a través del SIG (plataforma informática) lo cual facilita la labor remota para la revisión de los documentos de pago que evidencia la ejecución financiera de los subproyectos,

¹² Los subproyectos del sector agroindustria han sufrido la pérdida incluso de campañas completas debido a que no se podrían realizar los desplazamientos a los campos experimentales para hacer los controles y los mantenimientos fitosanitarios.

cabe precisar que luego de cada reunión virtual se emiten actas, con lo cual se formaliza y se documenta el proceso de seguimiento.

No obstante, durante este periodo se ha continuado la ejecución de los subproyectos en los esquemas “Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación” (Equipamiento); “Programa de Doctorado en Áreas Estratégicas y Generales”; “Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico” e “Incorporación de Investigadores”, a pesar de los impactos de la pandemia del COVID-19 que se detallan:

- Los subproyectos del esquema de ***Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico*** en la categoría Subproyectos Avanzados y Multidisciplinarios cuya programación original prevé que culminan a fines del año 2021, dada las restricciones impuestas por el Estado de Emergencia Nacional, tendrán, en promedio, un requerimiento de seis (6) meses adicionales para culminar desarrollando de la mejor manera las actividades tanto de laboratorio, como de campo, esto en función del comportamiento de la pandemia.
- En los ***Programas Doctorales en Áreas Estratégicas y Generales*** la emergencia sanitaria coincidió con el inicio de actividades académicas por lo que estas últimas tuvieron que ser postergadas. Las universidades retomaron sus actividades académicas entre los meses de mayo, junio e incluso julio, de manera virtual. Dicha demora afectará el desarrollo de las tesis tanto por las restricciones en los desplazamientos para el trabajo de campo, como por el período en el que no estuvo autorizado el ingreso de los estudiantes a los Laboratorios de la Universidad, por no haber podido llevar a cabo pasantías o asistir a conferencias presenciales, o por no haber podido usar la infraestructura de cómputo dentro de la universidad. Por último, las labores administrativas también afectaron al normal desarrollo del Proyecto, no pudiendo realizar trámites administrativos que ayuden a gestionar el mismo.
- El esquema de ***Incorporación de Investigadores*** también se vio afectado por las restricciones establecidas en el Estado de Emergencia Nacional y los afectos fueron los investigadores que estaban iniciando su incorporación a los

proyectos pues el cierre de fronteras ha impedido en muchos casos su desplazamiento hacia el Perú o interrumpió los trámites orientados a la firma de sus contratos, en particular en el caso de aquellos que se incorporaban a entidades públicas. Las subvenciones de este esquema tienen programada su finalización en el mes de diciembre de 2021, sin embargo, a raíz de la Pandemia los Coordinadores Técnicos han manifestado la necesidad de ampliar el plazo de ejecución por seis (6) meses adicionales con lo cual se estima concluir en el mes de junio del 2022.

- El esquema de **Mejoramiento de la Infraestructura** para la Investigación también se ha visto afectado por la pandemia tanto en el desarrollo de las Investigaciones, como en el proceso de compra de los equipos que, por ejemplo, en algunos casos aún no han sido entregados a las Entidades Ejecutoras por dificultades en el transporte y desaduanaje de estos, por lo cual al menos tres entidades ejecutoras ya han manifestado su interés de solicitar una ampliación de su periodo de ejecución.

Desde el equipo de la Unidad de Seguimiento y Monitoreo de FONDECYT dedicado al Proyecto, se realizaron entrevistas a los investigadores líderes de las subvenciones, con la finalidad de conocer los principales problemas, que son los siguientes:

Tabla 4: Hechos ocurridos por causa de la pandemia

Hechos		Efectos	Propuesta de Acciones FONDECYT / CONCYTEC
1	Cancelación de Congresos Nacionales e Internacionales donde está prevista la presentación de los investigadores con los resultados de los subproyectos	Imposibilidad de cumplir este resultado en los proyectos que culminan en el 2020.	Reformulación de Planes Operativos. Otorgamiento de Adendas. Reducir metas de los resultados esperados. Redistribución de saldos (superando el porcentaje de 20% en la partida de destino).
		Reprogramación de fechas de participación en los Congresos (culminan el 2021)	
2	Cancelación de Pasantías Nacionales e Internacionales donde debían participar miembros del equipo de investigación	Imposibilidad de cumplir este resultado en los proyectos que culminan en el 2020.	Redistribución de saldos (superando el porcentaje de 20% en la partida de destino).
		Reprogramación de fechas de participación en los Congresos.	

3	Postergación de inicio de clases de Programa de Doctorado	Prórroga de la fecha de culminación de los semestres académicos del Programa de Doctorado.	Modificación de los siguientes Indicadores: Al menos (7) tesis Doctorales elaboradas y presentadas para sustentación. Al menos (7) becarios egresados del programa subvencionado. Al menos (4) artículos científicos presentados a revistas en el cuartil Q1, Q2, Q3 y Q4.
4	Retraso en la llegada de equipos e insumos de importación debido al cierre de aeropuertos	Reprogramación de actividades por parte de las EE.	Reformulación de Planes Operativos. Otorgamiento de Adendas. Redistribución de saldos (superando el porcentaje de 20% en la partida de destino).
		Desistimiento de la participación de los investigadores en los proyectos.	Reformulación de Planes Operativos. Otorgamiento de Adendas
		Retraso en la presentación de los medios verificables para él informa financiero.	Postergar las fechas de desembolso a las EE. Solicitud de trámite de No Objeción para otorgar el 2do o 3er desembolso con un mínimo de 45% de ejecución
5	Demoras en trámites de obtención de visas o cambio de estatus migratorio	Retraso del inicio de actividades de investigación.	Reformulación de Planes Operativos. Pago de honorarios a los investigadores desde el FONDECYT con cargo a los recursos adjudicados al Proyecto.
		Cambios en los equipos de investigación.	Reformulación de Planes Operativos. Otorgamiento de Adendas.
6	Postergación de la llegada de los investigadores incorporados sumado a periodo de cuarentena obligatoria	Demora de inicio de actividades. Desistimiento de la participación de los investigadores en los proyectos. Resolución de contratos de adjudicación solicitadas por las Entidades Ejecutoras.	Reformulación de Planes Operativos. Pago de honorarios a los investigadores desde el FONDECYT con cargo a los recursos adjudicados al Proyecto.
7	Imposibilidad de acceso a la documentación administrativa en las EE (comprobantes de pago, etc.)	Demora en la presentación de ITF.	Postergar las fechas de desembolso a las EE. Solicitud de trámite de No Objeción para otorgar el 2do o 3er desembolso con un mínimo de 45% de ejecución.

Del mismo modo, la llegada de la pandemia y las medidas adoptadas también tuvieron impacto sobre las labores de seguimiento y monitoreo, así que se identificaron también los siguientes hechos que eventualmente afectarán las labores de seguimiento, sus efectos y propuesta de acciones

Tabla 5: Hechos que se presentarían en la Unidad de Seguimiento y Monitoreo del Proyecto Concytec - Banco Mundial por causa de la pandemia

Hechos		Efectos	Propuesta de Acciones FONDECYT / CONCYTEC
1	Cancelación de visitas de seguimiento a subproyectos para verificación de documentación de sustento	Retraso en la verificación de entregables y presentación del RITF.	Reuniones <i>on line</i> en los casos que sea posible (dado que en cumplimiento al DS 044
2	No envió oportuno de los Informes Técnicos Financieros	No presentación física de RITF.	Modificación de la duración de los hitos. Coordinar la solicitud de adenda por parte de las EE. Activar la presentación del Informe de Conformidad de Hito (implementada antes en IADT).
		No presentación física de Informes de Rendición Financiera.	
3	Interrupción de labores presenciales del equipo de monitoreo	Dificultad para realizar procesos (certificación, Compromiso anual, Compromiso mensual) y trámites (ITL) para emitir Resolución Presidencial autorizando desembolsos a los subproyectos.	Establecer proceso <i>on line</i> con aprobaciones por correo electrónico.
		Imposibilidad de presentar Informes de actividades mensuales en físico como requisito para recibir los honorarios correspondientes al mes de marzo.	
		Imposibilidad de cumplir con la entrega de la documentación de rendición de viáticos realizados previo a la emisión del DU 026-2020 PCM.	

Si bien estos han sido los problemas identificados, a medida que se han ido retomando las actividades en el marco de la Emergencia sanitaria y con las acciones que se han adoptado desde el Proyecto, se ha acelerado el ritmo de ejecución lo que ha permitido en el presente año realizar un desembolso de S/ 55'975,387 en todos estos esquemas de la siguiente manera:

Tabla 6: Ejecución en el periodo 2020

Esquema Financiero	Importe Desembolsado
E033-2018-01-BM "Programa de Doctorados en Áreas Estratégicas y Generales"	S/7,174,363
E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"	S/24,027,773
E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"	S/11,466,401
E044-2018-01-BM "Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación"	S/926,331
E063-2020-01-BM "Proyectos Integrales"	S/12,380,519
Total general	S/55,975,387

En relación al aspecto financiero es preciso indicar que al 31 de diciembre de 2020 las entidades ejecutoras han presentado rendiciones de los recursos recibidos por un monto de **S/ 62'685,354** soles que representa a un **35.5%** de lo devengado, el detalle en el siguiente cuadro.

Tabla 7: Ejecución Acumulada: Rendiciones al 31 de diciembre de 2020

Esquema Financiero	Monto total de Subvenciones Devengadas	Monto total Rendido	% Rendido
E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"	51,299,838	24,836,055	48.4
E033-2018-01-BM "Programa de Doctorados en Áreas Estratégicas y Generales"	18,878,360	7,247,669	38.4
E044-2018-01-BM "Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación"	21,931,482	18,223,491	83.1
E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"	72,104,801	12,378,139	17.2
E063-2020-01-BM "Proyectos Integrales"	12,380,519	0	0.0
Total general	S/ 176,595,000	S/62,685,354	35.5

Se debe precisar que el esquema de "Proyectos Integrales" se devengó a fin de año del 2020 y sus rendiciones se verán en el 2021 y que en el esquema de "Incorporación de Investigadores" todavía las entidades están presentando sus rendiciones de acuerdo a lo programado, por ello el bajo porcentaje.

Respecto a los aportes de las alianzas entre Entidad Ejecutora y Entidad Asociada en las que se consideran aportes Monetarios y Aportes No Monetarios podemos reportar que según los contratos de adjudicación se tiene previsto un Aporte No Monetario de S/.63.9 millones entre todos los esquemas de los cuales las entidades han cumplido con evidenciar el aporte de S/.27.1 millones lo que representa a un 42.5%, el siguiente cuadro detalla la información por Esquema.

Tabla 8: Aportes No Monetarios

Esquema Financiero	Programado para todo el Proyecto	Rendido al 30.12.2020	% de Cumplimiento
E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"	29,037,151	15,947,324	54.9
E033-2018-01-BM "Programa de Doctorados en Áreas Estratégicas y Generales"	6,257,301	3,260,087	52.1
E044-2018-01-BM "Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación"	6,248,646	3,550,510	56.8
E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"	16,829,893	4,403,014	26.2
E063-2020-01-BM "Proyectos Integrales"	5,595,704	0.00	0.0
Total general	63,968,695	27,160,935	42.5

En los diversos esquemas las entidades de régimen privado deben realizar aportes Monetarios de acuerdo a su Plan Operativo, en ese sentido en los esquemas adjudicados se tiene previsto un aporte monetario total de las entidades por un monto de S/.6.1 millones, de los cuales al 31 de diciembre de 2020 se ha evidenciado el aporte de S/.2.78 millones, lo que es un 45.5% del aporte comprometido, el detalle por esquema en el siguiente cuadro:

Tabla 9: Aportes Monetarios

Esquema Financiero	Programado para todo el Proyecto	Rendido al 30.12.2020	% de Cumplimiento
E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"	995,670	387,087	38.9%
E033-2018-01-BM "Programa de Doctorados en Áreas Estratégicas y Generales"	53,333	16,800	31.5%
E044-2018-01-BM "Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación"	1,021,626	520,524	51.0%
E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"	4,014,914	1,863,852	46.4%
E063-2020-01-BM "Proyectos Integrales"	20,000	0	0.0%
Total general	S/ 6,105,543	S/ 2,788,263	45.7%

Del mismo modo, en el mes de octubre se lanzó la convocatoria de **Proyectos Integrales** que tuvo un total de 67 proyectos recibidos de los cuales se seleccionaron dieciocho (18) por un monto total de S/ 20'856,267, que fueron transferidos como primer desembolso alrededor de S/ 12'380,519. Estos proyectos tienen previsto iniciar en el mes de enero de 2021, el listado se encuentra en el Anexo. Se puede incluir un detalle breve de estos proyectos: áreas número de entidades públicas y privadas, entre otras.

En este Componente se cuenta con los siguientes resultados generales:

- 1) **190 proyectos** que están siendo ejecutados por universidades, centros de investigación e institutos tecnológicos. Los sectores predominantes son los de agroindustria e industria de alimentos, así como salud, ambiente, agropecuario, y otros. La inversión directa del Proyecto en este caso es de 56 millones de soles.

Esta actividad no sólo abarca los **190 investigadores** principales que lideran los proyectos sino además alrededor de **1,900 profesionales** vinculados a la investigación, entre coinvestigadores, tesistas, gestores tecnológicos, administradores, técnicos y asistentes.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA

Proyectos de I+D+i

Tipo de proyecto	Cant.
Proyecto de Investigación Avanzado	104
Proyecto de Investigación Multidisciplinario	55
Proyecto de Investigación Semilla	31
Total general	190

Modalidad de proyecto ganador



- **55%** Proyecto de Investigación Avanzado
- **29%** Proyecto de Investigación Multidisciplinario
- **16%** Proyecto de Investigación Semilla

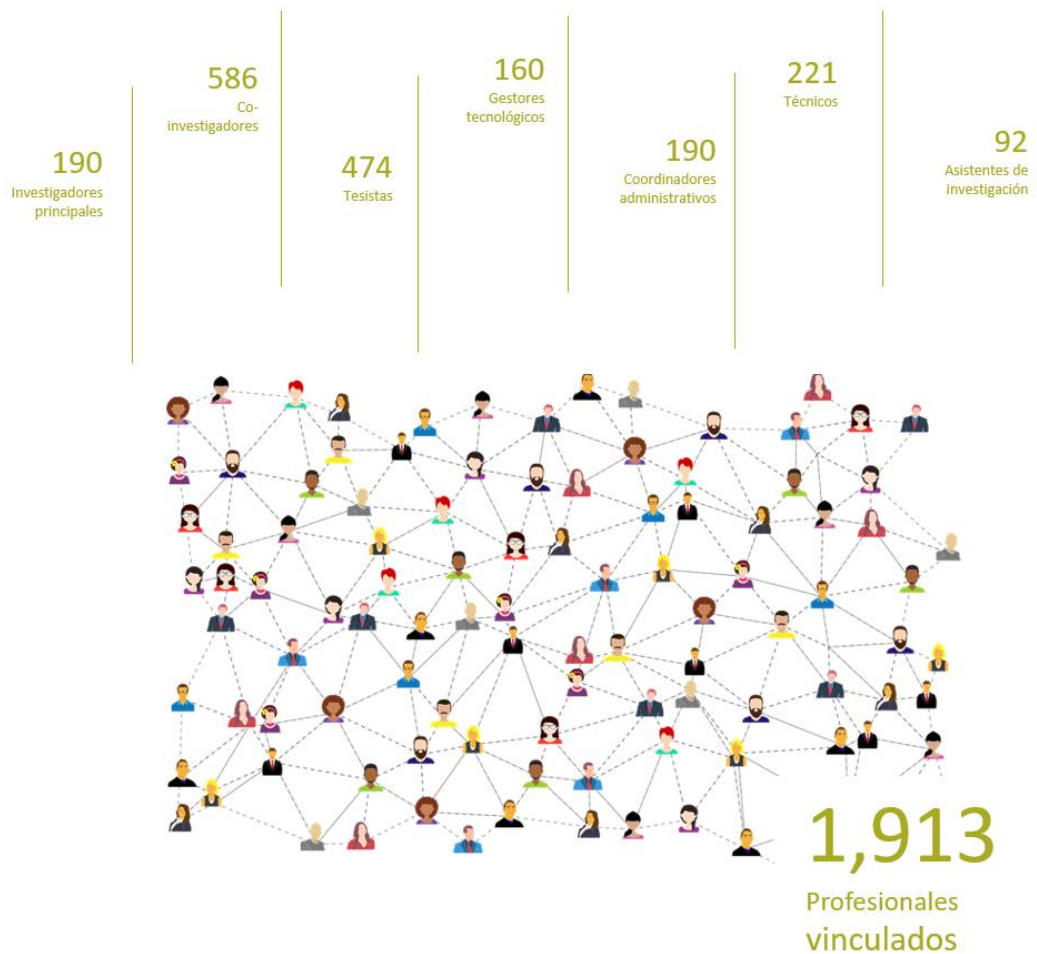
Sobre las entidades que ganaron



Tipo de entidad



Cantidad



Además de los resultados esperados, se contará con al menos a 190 nuevos conocimientos, productos o procesos de base científica-tecnológica, con alrededor de **31 artículos científicos** en la modalidad de Proyectos de Investigación Semilla, al menos **208 artículos científicos** en la modalidad de Proyectos de Investigación Avanzados, al menos **165 artículos científicos** en la modalidad de Proyectos de Investigación Multidisciplinarios, al menos **31 tesis** de pregrado en la modalidad de Proyectos de Investigación Semilla, al menos **104 tesis** de posgrado en la modalidad de Proyectos de Investigación Avanzado, al menos **110 tesis** de posgrado en la modalidad de Proyectos de Investigación Multidisciplinarios y al menos **190 eventos de difusión**.

- 2) En lo concerniente al incremento de la disponibilidad de capital humano, están en plena operación **10 programas de doctorado**, en los que se vienen formando de **98 doctorandos** en sectores de salud, manufactura avanzada, minería y su transformación, ambiente, entre otros.

La expectativa que se tiene de los resultados esperados en los programas doctorales es que se logre al menos **10 convenios de cooperación internacional**, al menos **70 tesis doctorales**, al menos **70 becarios egresados**, al menos **40 artículos presentados** a revistas indexadas, al menos 60 presentaciones en congresos internacionales.

PROGRAMAS DE DOCTORADOS EN ÁREAS ESTRATÉGICAS Y GENERALES

Región de ES	Cant.	Porcentaje (%)
Regiones	5	50
Lima	5	50
Total general	10	100.0

Sectores Generales

- 1  Ambiente
- 3  Salud

Sectores Estratégicos

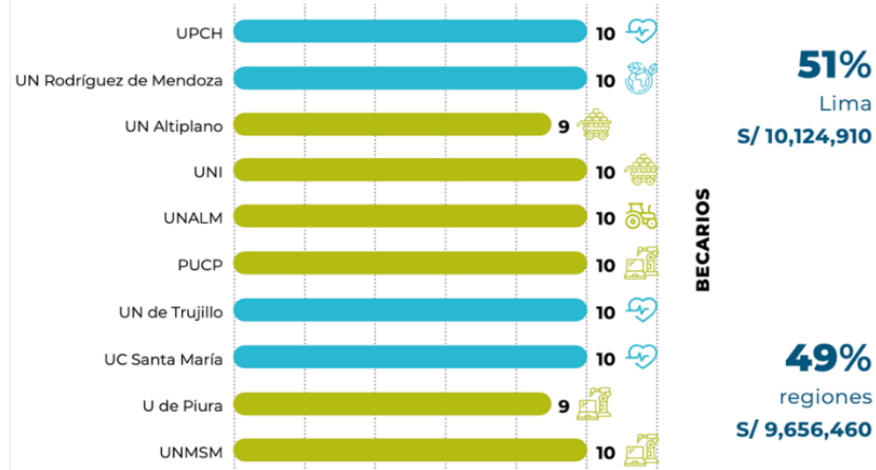
- 1  Agroindustria, pesca, acuicultura y elaboración de alimentos
- 3  Minería y su Manufactura
- 2  Manufactura Avanzada



Razón social de la Entidad Solicitante (ES)	Cantidad
Pontificia Universidad Católica Del Perú (PUCP)	1
Universidad Católica de Santa María (UCSM)	1
Universidad de Piura (UDEP)	1
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)	1
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)	1
Universidad Nacional de Trujillo (UNT)	1
Universidad Nacional del Altiplano de Puno (UNAP)	1
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	1
Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza De Amazonas (UNTRM)	1
Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH)	1
Total general	10

BECARIOS

UNIVERSIDAD



BECARIOS

51%
Lima
S/ 10,124,910

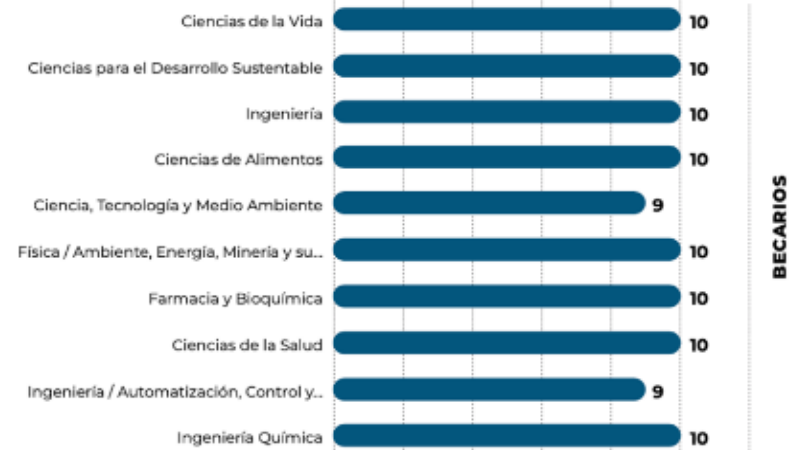
49%
regiones
S/ 9,656,460

98
Becarios

BECARIOS



TEMA DE ESPECIALIDAD



BECARIOS

- 3) Otro aspecto en que se viene trabajando es en el mejoramiento de instalaciones y adquisición de nuevo equipamiento de 17 laboratorios que trabajan en sectores como la agroindustria y la elaboración de alimentos, la salud, el ambiente y agropecuario, entre otros.

Los resultados esperados son haber obtenido al menos 51 investigadores capacitados en el uso del equipo, al menos 17 proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación tecnológica, adicionales al proyecto financiado, que empleen el equipo, al menos 34 artículos científicos presentados o aceptados para publicación en revistas indizadas, al menos 17 tesis de pregrado o posgrado presentadas.



EQUIPAMIENTO

Región de ES	Cant.	Porcentaje (%)
Regiones	7	41.2
Lima	10	58.8
Total general	17	100.0

Sectores Generales

- 2  Agropecuario
- 3  Ambiente
- 3  Salud
- 1  Telecomunicaciones

Sectores Estratégicos

- 6  Agroindustria, pesca, acuicultura y elaboración de alimentos
- 2  Manufactura Avanzada



Razón social de la Entidad Solicitante (ES)	Cantidad
Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)	1
Instituto Geofísico Del Perú (IGP)	1
Instituto Nacional De Enfermedades Neoplásica (INEN)	1
Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)	1
Unidad Ejecutora 002 - INICTEL-UNI	1
Universidad Católica San Pablo (UCSP)	1
Universidad Científica del Perú (UCP)	1
Universidad de Piura (UDEP)	1
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)	1
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)	1
Universidad Nacional de San Martín (UNSM)	1
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	1
Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (UNPRG)	1
Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM)	1
Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH)	1
Universidad Privada del Norte (UPN)	1
Universidad San Ignacio de Loyola (USIL)	1
Total general	17

- 4) Adicionalmente, se viene ejecutando **51 proyectos de investigación** a los cuales se han incorporado **182 investigadores nacionales y/o extranjeros**. Ello además de ser un aporte a la política de contención a la fuga de talentos y de atracción de capital humano para fortalecer el ecosistema de la investigación nacional, mejorará las líneas de investigación en entidades peruanas. Las especialidades que destacan son biotecnología, ingeniería de los materiales, ciencias de la tierra, tecnología, química, bioquímica, ciencias de la computación, entre otros.

Con los resultados esperados se busca obtener al menos **102 proyectos adicionales** presentados para algún financiamiento, al menos **102 tesis** de pregrado o posgrado presentadas ante el jurado de tesis, al menos **102 ponencias** presentadas en encuentros científicos internacionales, al menos **51 contratos de trabajo** o prestación de servicios con un investigador incorporado con una vigencia mínima de tres años, al menos **51 artículos científicos**, presentados o aceptados para publicación en revistas indizadas y al menos 51 nuevos productos o procesos de base científica-tecnológica.

182

Investigadores nacionales e internacionales

INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES

Subvenciones por subsector



Lima	28	55%
Amazonas	2	4%
Ancash	1	2%
Arequipa	8	16%
Ayacucho	1	2%
Cusco	2	4%
Huánuco	1	2%
Junín	3	6%
La Libertad	2	4%
Loreto	1	2%
Moquegua	1	2%
Piura	1	2%
Total	51	100%



Lima: 55%

Regiones: 45%

51

Programas de investigación



**INDICADORES DE MEDICIÓN DE DEMANDA EFECTIVA DE
LOS SERVICIOS PREVISTOS EN EL PROYECTO**

SERVICIOS	POSTULACIONES (1)	SELECCIONADOS (2)	DEMANDA EFECTIVA (2) / (1)
Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	509	190	37.3%
Mejoramiento de la Infraestructura para la investigación	102	17	16,7%
Programas de Doctorado	24	10	41.7%
Incorporación de Investigadores			
- Proyectos	242	51	21.1%
- Investigadores	1,208	182	15.1%
Proyectos Integrales	67	18	26.9%

En Resumen

A diciembre de 2020 se tiene el siguiente inventario de resultados esperados de las subvenciones en ejecución en el marco de este Proyecto:



2.4 Componente 4

Gestión del Proyecto

A continuación, se presentan los principales hitos de este Componente transversal del Proyecto que permite su eficiente y eficaz implementación y que brinda soporte a los otros tres Componentes:

- El Equipo Técnico del Proyecto tuvo cambios en posiciones relevantes a lo largo del presente año; así se dio la renuncia de personal clave como: Coordinadora Adjunta (mes de julio) y Especialista de Adquisiciones (mes de marzo). Esta situación, aunada a que otras posiciones de este personal clave se encontraba en proceso de contratación (Especialista Legal, Especialista de Comunicaciones, Especialista de Tesorería y Especialista en Tesorería) significó un alto esfuerzo para poder atender los requerimientos administrativos que el Proyecto requiere. Estas posiciones clave fueron cubiertas en los meses de octubre (Coordinador Adjunto), noviembre (Especialista de Adquisiciones) y en diciembre se realizaron los procesos de las demás posiciones con el propósito de contar con el personal clave completo para febrero de 2021.
- La Pandemia supuso que en el mes de marzo de 2020 el Proyecto suspendiera sus actividades, las mismas que fueron retomadas de manera paulatina desde el mes de abril con el trabajo remoto. Adicionalmente, el Proyecto se encontraba en proceso previo de mudanza a un local que permitiera una operación más eficiente; proceso que se vio interrumpido. Así, desde el mes de julio se viene trabajando de manera semi-presencial, en estricto cumplimiento de los protocolos estipulados, en la sede de San Borja del CONCYTEC en donde personal de adquisiciones, tesorería, y, seguimiento y monitoreo, realiza labores.
- Durante el año 2020 se realizaron dos auditorías (entre los meses marzo y luego octubre), a cargo de la Sociedad de Auditoría Ramírez Enríquez y Asociados, correspondientes a los ejercicios 2018 y 2019; se llevó a cabo la auditoría a los estados financieros con el objetivo de obtener opinión profesional de una firma de auditores independientes con respecto a la información financiera del

Proyecto en el periodo auditado, la evaluación del sistema de control interno y la utilización de los recursos del Proyecto de acuerdo con los términos y condiciones del convenio de préstamo suscrito con el BIRF. En ambos casos se emitieron sendos Informes Finales con Opinión sin Salvedades. Del mismo modo, durante el mes de noviembre se llevó a cabo la primera visita de la auditoría correspondiente al 2020, la misma que continuará durante el primer semestre de 2021.

- Durante el presente año la movilidad interna para actividades propias del Proyecto, como monitoreo o difusión de concursos se dio principalmente durante el primer trimestre de 2020. Con el escenario de la pandemia y las restricciones impuestas todo el trabajo de socialización y difusión se lo realizó de manera virtual, profundizando las acciones de Estrategia de Comunicación y Visibilidad. Algunas acciones realizadas son:

Identidad Visual:

Durante este año, se diseñó la línea grafica del Proyecto y se definió el **Manual de identidad para el Proyecto Concytec – Banco Mundial** y el **Manual de identidad para subvencionado**. Estos Manuales, que fueron enviados al personal del Proyecto y a todos los subvencionados a nivel nacional, son una guía práctica para la correcta aplicación de los lineamientos de comunicación y visibilidad del Proyecto. Incluye la aplicación de la línea grafica en productos de difusión como banners, afiches, publicaciones, web, artículos, estudios, etc.



Asimismo, se diseñó una iconográfica especial para identificar al Proyecto, que representa la importancia de trabajar mancomunadamente entre Gobierno, academia e industria; la fórmula ideal para lograr un desarrollo sostenible del país:



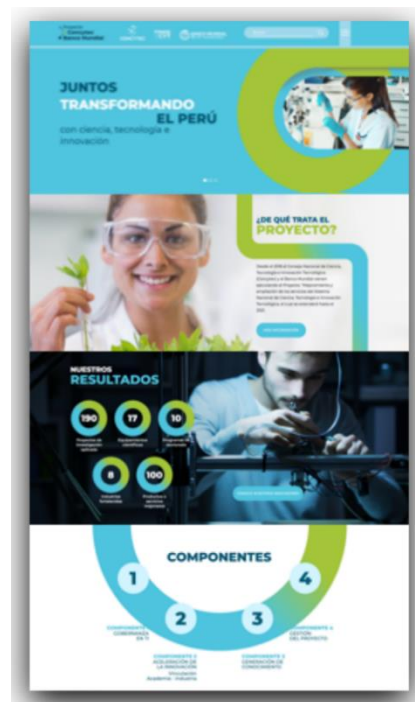
Y se definió un slogan como una política comunicacional que acompaña ya a todas las piezas comunicaciones que se realicen en el marco del Proyecto:



Portal Web del Proyecto:

Se implementó el Portal Web del Proyecto donde se puede encontrar las acciones y resultados que se vienen logrando alrededor de todo el país, potenciando una inversión pública descentralizada, y promoviendo la participación de investigadoras mujeres y profesionales jóvenes que lideran estos procesos desde la innovación y el conocimiento. Cuanta con información de los cuatro componentes, una sección de rendición de cuentas, así como publicaciones, noticias, documentos de trabajo, plataformas de información y enlaces de interés:

<http://bancomundial.fondecyt.gob.pe/>



Boletín Mensual del Proyecto:

Se ha elaborado y diseñado el Boletín Mensual de Noticias del Proyecto Concytec – Banco Mundial donde se difunden avances y logros generales, resultados de los proyectos de investigación aplicada, eventos y convocatorias, así como otra información útil. Este boletín es distribuido de manera digital a todos los subvencionados del Proyecto, al Renacyt, autoridades y personas responsables de la ejecución del Proyecto en otras entidades, etc.. Un aproximado de 181.000 correos electrónicos.



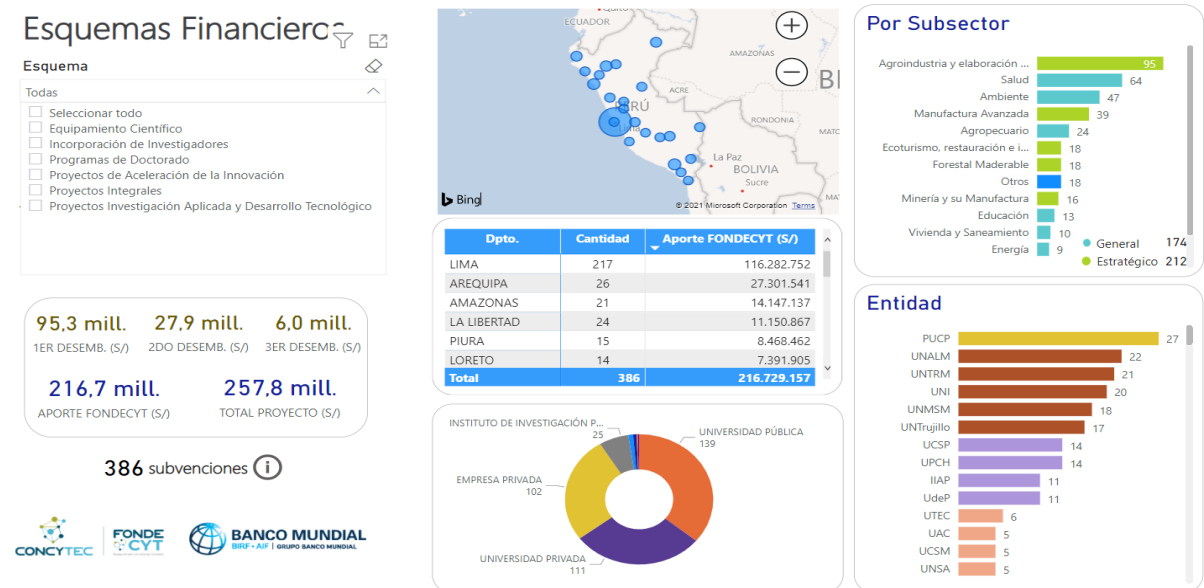
Difusión periódica en medios de comunicación:

Desde comunicación del Proyecto se emite todos los días martes y domingos notas de prensa sobre los proyectos y acciones que se ejecutan en todo el país. Se tiene un promedio de 10 impactos por nota en medios de alcance nacional y regional, lo que representa al mes un aproximado de ahorro cuantificado de 40.000 soles al mes, según la agencia IP.



Estadísticas del Proyecto – Power Bi:

Para visualizar la ejecución del Proyecto en cifras estadísticas, la distribución de la inversión por región, régimen, sector, tipo de entidad, departamento y institución; los quemas financieros; la distribución de proyectos subvencionados y equipos especializados implementados; la diversidad en la incorporación de investigadores y la relación de doctorados desarrollados, se diseñó una plataforma pasada en la herramienta POWER BI, con información libre y de fácil acceso: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiMjBhZDZmNmUtYjI1MS00NDg2LWFMNTItNGNjMGZlZWUxOWU4IiwidCI6ImM3NmU3YTMzLTE1ZTQtNDRjYy05N2U1LTk1NzRmODAA0OTc5OCJ9>



Caravanas científicas:

Como parte de las actividades de comunicación se realizaron la caravana dos caravanas científicas para promover una mayor participación de cada concurso.

Incorporación de investigadores: Se visitaron 15 universidades y 11 gobiernos regionales de las siguientes regiones: Cusco, Cajamarca, Loreto, Ica, Lambayeque, Piura, La Libertad, Tumbes, Madre de Dios, San Martín, Tacna, Moquegua, Arequipa, Junín y Puno.

Aceleración de la innovación: se asistieron a instituciones, universidades y/o cámaras de comercio de las siguientes regiones: Tumbes, Cusco, Arequipa, Piura, La Libertad, Tacna, Lambayeque, Loreto, Moquegua, Puno, Ica, Ucayali, San Martín Tarapoto, Huánuco, Ancash, Cajamarca, Madre de Dios y Junín.

Durante el estado de emergencia, se promovieron las caravas de manera virtual tanto para el concurso Aceleración de la Innovación, como el concurso Integrales.

De esta forma se contribuyó a la descentralización de las oportunidades que se otorgaron mediante el Proyecto Concytec – Banco Mundial. Asimismo, se dio a conocer la existencia del Proyecto en dos públicos claves de las regiones visitadas llegando a un total de más de 3 mil personas a nivel nacional.



En el Anexos se encuentra la información sistematizada del seguimiento de medios, en donde se aprecia las *notas de prensa* que se han difundido a lo largo de todo el año 2020, y que se encuentran subidas también a la Página Web del Proyecto.

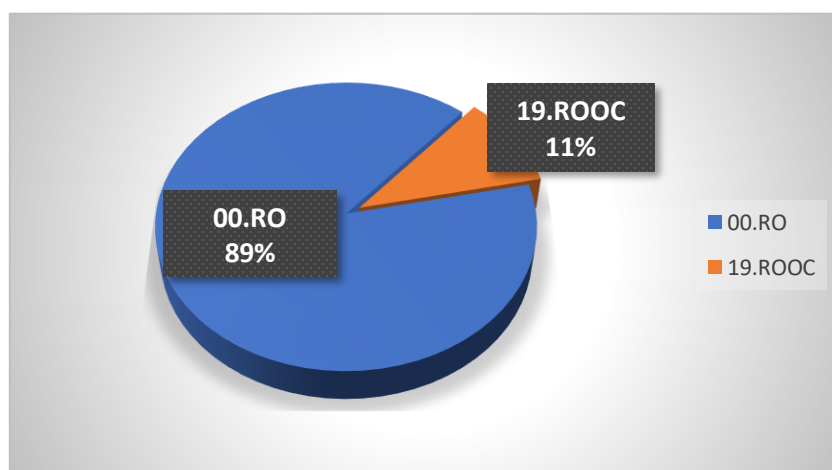
3. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN FINANCIERA – PRESUPUESTAL (2020)

El Presupuesto Inicial del Proyecto para el año 2020 fue de S/ 124,394,671. Éste tuvo tres modificaciones¹³ a la fecha, siendo S/ 88,537,312, el Presupuesto Institucional Modificado (PIM).

De los S/ 88,511,412 asignados, S/ 78,571,412 corresponden a la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios y S/ 9,940,900 corresponden a la Fuente de Financiamiento Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito. Considerando un tipo de cambio de 3.45¹⁴, el presupuesto asignado por ambas fuentes de financiamiento equivale a US\$ 25,655,482.00.

FTE. FTO.	MONTO S/	T.C	MONTO US\$
00. RO	S/78,571,412	3.45	\$22,774,322
19. ROOC	S/9,940,000		\$2,881,159
TOTAL	S/88,511,412		\$25,655,482

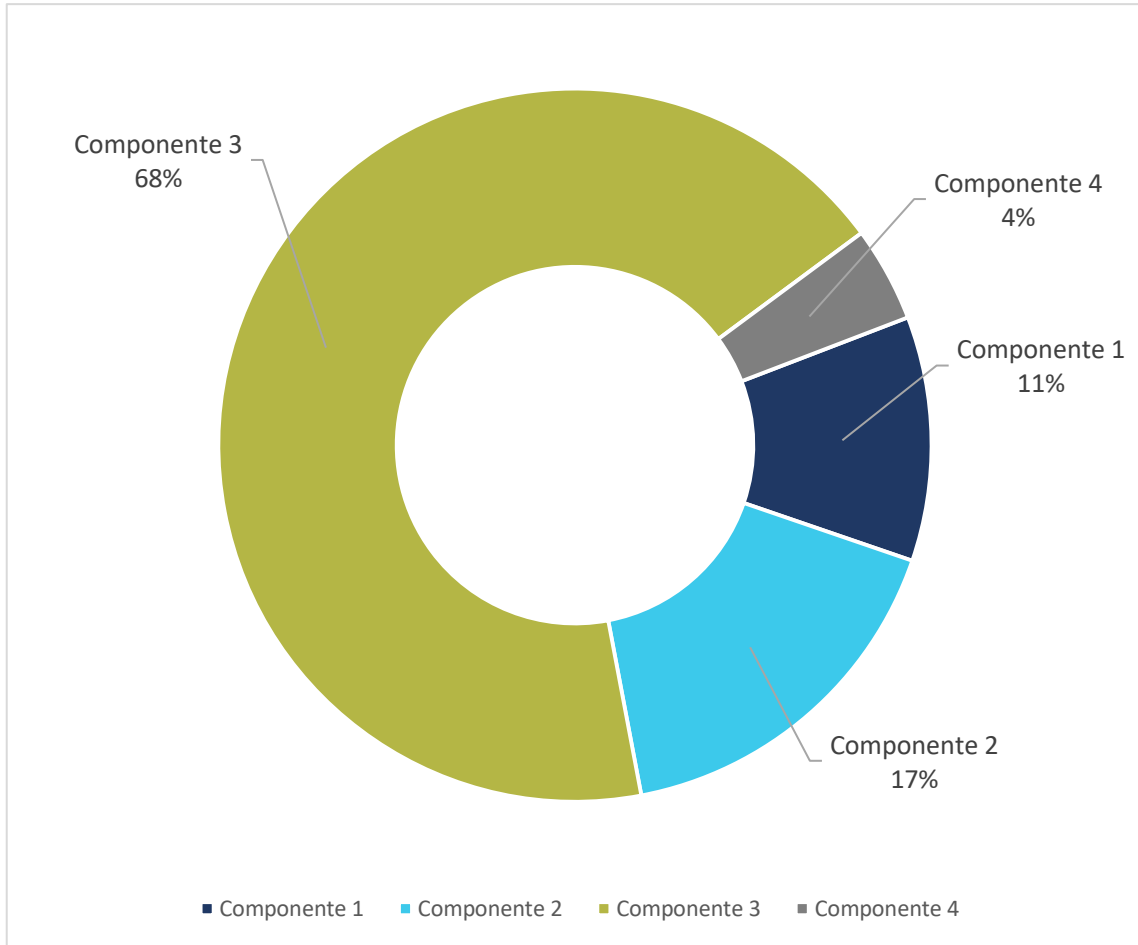
Gráfico 4: Distribución por Fuente de Financiamiento



¹³ Modificación en aplicación del Decreto de Supremo N° 144-2020-EF, y 317-2020-EF que autorizan Transferencia de Partidas en el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2020 a favor de la Reserva de Contingencia para mitigar los efectos de la emergencia sanitaria declarada debido a la existencia del COVID-19, en el marco del artículo 21 del Decreto de Urgencia N° 029-2020. Mediante Resolución de Presidencia N°171-2020-CONCYTEC-P, se aprueba la reducción del marco presupuestal, en el marco del numeral 15.1 del artículo 15 del Decreto de Urgencia N° 15-2019.

¹⁴ Tipo de cambio del Marco Macroeconómico Multianual 2021-2024.

Presupuesto 2020 distribuido por Componentes



Componente 01	Componente 02	Componente 03	Componente 04
S/9,816,766	S/14,843,719	S/60,059,302	S/3,817,525

1. Ejecución Presupuestal

La ejecución presupuestal a nivel de devengado por toda fuente de financiamiento a al 31 de diciembre asciende a S/ 74,588,780, (US\$ 21,621,357), representando el 84% respecto al PIM 2020;

Tabla 10: Ejecución Presupuestal al 31 de diciembre de 2020 del Proyecto

Fuente de Financiamiento	Presupuesto Inicial Modificado-PIM	Ejecución al 31.12.2020	Avance %
00.RO	S/78,571,412	S/73,689,244	94%
19.ROOC	S/9,940,000	S/899,536	9%
TOTAL	S/88,511,412	S/74,588,780	84%

Respecto a la ejecución, es necesario indicar que ésta ha sido impactada fuertemente por la ocurrencia de la pandemia mundial por efecto del Sars-Cov2/ COVID 19¹⁵.

En ese sentido se podrá observar en el siguiente cuadro la ejecución de gastos al cierre del ejercicio 2020.

Tabla 11: Ejecución al Cierre del Ejercicio 2020

COMPONENTE	Presupuesto Inicial Modificado - PIM			EJECUCIÓN		
	00.RO	19.ROOC	Total	00.RO	19.ROOC	Total
Componente 1: Mejoramiento De La Institucionalidad Y Gobernanza Del SINACYT	S/8,196,511	S/1,620,255	S/9,816,766	S/6,646,388	S/263,670	S/6,910,058
Componente 2: Identificación De Prioridades, Asignación De Recursos Y El Fortalecimiento De Capacidades De Los Actores Del SINACYT	S/7,380,236	S/7,463,483	S/14,843,719	S/6,472,794	S/105,000	S/6,577,794
Componente 3: Desarrollar El SINACYT A Través De Becas, Financiamiento De Equipos Y Proyectos De I+D+i	S/59,517,040	S/542,262	S/60,059,302	S/57,792,119	S/298,966	S/58,091,084
Componente 4: Gastos de Gestión	S/3,477,625	S/339,900	S/3,817,525	S/2,777,944	S/231,900	S/3,009,844
TOTAL	S/78,571,412	S/9,965,900	S/88,537,312	S/73,689,244	S/899,536	S/74,588,780

¹⁵ El 11 de marzo del 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) declara al coronavirus como una pandemia mundial de alerta máxima, e incita a todos los gobiernos del planeta a tomar medidas urgentes y contundentes para poder enfrentarla. El 15 de Marzo el Gobierno del Perú expide el DS N° 044-2020-PCM, que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19 y el aislamiento social obligatorio

2. Ejecución Financiera

A la fecha el Proyecto ha recibido desembolsos por el importe de US\$ 38 000 000 Dólares Americanos, esto representa el 84% del total del préstamo. Así mismo durante el periodo 2020 se recibieron anticipos por un importe de US\$ 2 800 000, conforme puede apreciarse en el siguiente cuadro:

Tabla 12: 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
16/03/2020	Marzo	17	\$2,800,000
Total, Anticipos recibidos			\$38,000,000

Así mismo los gastos acumulados justificados al BIRF e incorporados en el Estado de Inversiones representa el 93% del total de Anticipos recibidos y se compone según el siguiente detalle:

Tabla 13: Justificaciones de Gastos

Fecha	Mes	SOE N°	CATEGORÍA			Importe US \$
			1	2	3	
15/06/2018	Junio	2			\$62,373.00	\$62,373.00
14/09/2018	Setiembre	4	\$4,303.00		\$29,258.00	\$33,561.00
11/12/2018	Diciembre	7	\$3,851,600.00	\$101,905.00	\$76,618.00	\$4,030,123.00
27/03/2019	Marzo	9		\$11,987.00	\$2,727,653.00	\$2,739,640.00
27/03/2019	Marzo	10	\$7,446,175.00	\$38,321.00	\$2,251.00	\$7,486,747.00
16/04/2019	Abril	11	\$382,852.00	\$239,271.00	\$64,652.00	\$686,775.00
20/12/2019	Diciembre	14	\$11,691,482.00			\$11,691,482.00
30/12/2019	Diciembre	15		\$222,678.00	\$265,308.00	\$487,986.00
26/02/2020	Febrero	16	\$740,927.41	\$74,428.72	\$26,211.33	\$841,567.46
20/04/2020	Abril	18	\$6,872,123.19	\$80,832.12		\$6,952,955.31
20/06/2020	Julio	19	\$118,612.01		\$22,460.65	\$141,072.66
10/12/2020	Diciembre	20	\$4,706.58		\$34,906.00	\$39,612.58
Total, Rendiciones Justificadas			\$31,112,781.19	\$769,422.84	\$3,311,690.98	\$35,193,895.01

4. IMPLEMENTACIÓN DE SALVAGUARDAS AMBIENTALES Y SOCIALES

En el año 2020 se ha tenido como principales actividades las siguientes: **(i)** Incorporar salvaguardas socio ambientales en los distintos procesos del proyecto; **(ii)** Desarrollo del módulo de salvaguardas en la plataforma virtual para seguimiento de subproyectos **(iii)** Revisión del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) del Proyecto y su publicación en la página web del Proyecto (<https://bancomundial.fondecyt.gob.pe/gestion-ambiental/>) ; y **(iv)** El seguimiento de la gestión socio-ambiental de los subproyectos en ejecución.

Salvaguarda componente 2.- Identificación de prioridades, asignación de recursos y fortalecimientos de capacidades.

Fondo de productividad de innovación – Ventanilla 1

Proyectos de aceleración de la innovación, durante la primera convocatoria de octubre de 2019 en donde se seleccionaron 47 propuestas elegibles de más de 300 postulantes, presentaron una ficha con el listado de efectos ambientales, los cuales eran una declaración de no generar impactos al medio ambiente bajo ciertos parámetros establecidos en los formatos el concurso, sin embargo, y posteriormente se estableció los parámetros de esta ficha eran insuficientes para poder hacer una evaluación ambiental y social efectiva de las propuestas.

Por consiguiente, para la segunda convocatoria y cuyo proceso de aleatorización se cerró en el mes de diciembre de 2020, se incorporó una ficha ambiental y social con mayores insumos que listaban los principales aspectos ambientales que pudiesen generar algún impacto al medio ambiente o a la salud y seguridad de las personas como producto de la ejecución de las propuestas, y así establecer medidas de prevención y mitigación pertinentes monitoreados y consensuados con los investigadores principales de las propuestas de los sub proyectos de aceleración antes del inicio de sus actividades.

Por tanto, es necesario que los subproyectos elegidos dentro de la primera convocatoria pasen por un taller virtual informativo y participativo con todos los

proponentes a fin de recabar información relevante e identificar los posibles impactos ambientales y sociales a prevenir, mitigar y/o corregir mediante la aplicación de las salvaguardas.

Considerando que en el mes de enero de 2021 se tiene proyectado la materialización de los contratos y los desembolsos, el taller virtual de información y participación podrá hacerse dentro del primer trimestre de 2021, para ello se coordinará con los responsables de cada proceso la meta será alcanzar a los 47 proyectos de la primera convocatoria y los 54 de la segunda convocatoria¹⁶.

Iniciativas de fortalecimiento de competitividad para la innovación – IVAls – Ventanilla 2

Se han sostenido reuniones con los encargados del Componente 2 sobre la elaboración de documentos preparatorios para la identificación de clústeres, dichas reuniones se efectuaron en los meses de noviembre y diciembre a fin de que se incluyan las salvaguardas en la planificación para el 2021.

Se han realizado las conversaciones para considerar las salvaguardas e incorporarlas a los documentos de los concursos; como bases, manuales operativos específicos, contratos de adjudicación y cartillas de evaluación, en una actuación dentro del Marco de Gestión Ambiental y social – MGAS del Proyecto.

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

Supervisión y seguimiento, en el primer semestre de 2020, se tenía programado realizar visitas de salvaguardas a algunos subproyectos que se consideraban de potencial riesgo ambiental y social sin embargo debido al DS N° 044-2020-PCM, que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19 y el aislamiento social obligatorio estas visitas no se llevaron a cabo debido a las restricciones de movilización dada la actual emergencia sanitaria. Y es debido a esto que las entidades ejecutoras

¹⁶ Este número corresponde al total de proyectos seleccionados; el taller se realizaría en principio a todos ellos, salvo alguna empresa no llegue a suscribir el contrato correspondiente.

se vieron forzadas a restringir el ingreso a sus trabajos como, oficinas, laboratorios, salidas de campo, etc. por lo que la aplicación de salvaguardas fue muy reducida y focalizada a algunas actividades de laboratorio mediante el uso de protocolos de bioseguridad y avance de actividades en gabinete o trabajo remoto.

Las acciones de monitoreo se tuvieron que llevar a cabo a través de reuniones vía web por medio de plataformas virtuales (Zoom, Google Meet, Video llamadas telefónicas y correos electrónicos) en donde se pudieron realizar: (i) capacitaciones sobre salvaguardas ambientales y sociales así como temas de seguridad, bioseguridad y salud, (ii) talleres virtuales explicativos del módulo de salvaguardas en el sistema de seguimiento vía plataforma web y reuniones de coordinación con el equipo de FONDECYT de las siguientes unidades de línea: la Unidad de Seguimiento y Monitoreo-USM, Unidad de Desarrollo-UDE y la Unidad de Evaluación y Seguimiento-UES. Estas reuniones se realizaban por un espacio aproximado de 2 horas y 30 min, de igual modo se hacía una presentación y explicación en Microsoft Power-Point-Ppt de las salvaguardas ambientales y sociales, que son y cómo se aplican.

Hay expectativa de realizar algunas visitas de campo de la forma más segura posible, tanto para el personal del Proyecto como para el de los subproyectos, según la coyuntura nacional en el primer trimestre de 2021 y en la medida que se vayan reanudando actividades de las entidades ejecutoras. Al respecto, se elaboró una matriz de alternativas con criterios de monitoreo y seguimiento, de los aspectos de salvaguarda desde gabinete, en base a la naturaleza y características de los subproyectos, hasta la reanudación de las actividades de campo (Ver anexo 5.4.6).

Módulo de salvaguardas ambientales y sociales, se desarrolló este módulo en el sistema de seguimiento SIG para los subproyectos que se financian con fondos del Proyecto Concytec - Banco Mundial, el mismo ha sido validado por la Unidad de Seguimiento y Monitoreo y puesto en producción desde la primera semana de Noviembre 2020 a disponibilidad de todos los subproyectos. Este módulo partió desde la identificación y caracterización de impactos ambientales y sociales lo cual fue recogido mediante una ficha ambiental y social previamente distribuido. Con ello se pudo establecer los posibles y principales impactos a los ecosistemas, hábitats naturales, seguridad y salud de las personas, licenciamiento ambiental, permisos y

tratamiento con comunidades y pueblos indígenas, con la cual se podrá adoptar medidas para salvaguardar a las subvenciones. Al mes de diciembre de 2020 los subproyectos ya vienen subiendo al módulo la información referida a salvaguardas para el seguimiento respectivo.

Reuniones con equipo USM del Proyecto Concytec - Banco Mundial, A fin de tener una línea de seguimiento y monitoreo de salvaguarda consensuada con el equipo de monitoreo (USM) se realizaron reuniones de capacitación y coordinación con los monitores para el desarrollo del módulo de salvaguardas en el informe técnico financiero (ITF – RITF) (Vía Google Meeting o Zoom), en donde se hizo la capacitación de los principales aspectos a monitorear y se exhortó a los monitores a involucrarse con el seguimiento de las salvaguardas, las capacitaciones fueron coordinadas con el *Especialista Coordinador en Seguimiento y Monitoreo*. Se mencionó además sobre los resultados de la evaluación de la ficha de caracterización ambiental y social en donde se determinó los subproyectos que podrían tener un mayor impacto respecto al resto. Las capacitaciones virtuales se dieron en las siguientes fechas según cuadro a continuación:

Cronograma 1

IADT	Fecha 1	Fecha 2	Fecha 3	Fecha 4	Fecha 5
Grupo 0	29-jul				
Grupo 1		05-ago			
Grupo 2			07-ago		
Grupo 3				10-ago	
Grupo 4					12-ago

Cronograma 2

Esquemas	Fechas
Doctorados	31-jul
Incorpo Inv. 1	17-ago
Incorpo Inv. 2	18-ago
Equipamiento	20-ago

Leyenda:

- Grupo 0: Subproyectos por culminación 2020
- Grupo 1: Subproyectos: Agroindustria, agropecuario y forestal maderable
- Grupo 2: Subproyectos: Ambiente, Ecoturismo, Energía y Telecomunicaciones
- Grupo 3: Subproyectos: Manufactura avanzada, Minería y su manufactura, Textil y Confecciones
- Grupo 4: Subproyectos: Educación, Salud, Vivienda y Saneamiento

De igual modo durante los meses de agosto a diciembre de 2020 se han realizado tele reuniones vía Zoom y Google Meet de salvaguarda con algunos investigadores y coordinadores identificados en la evaluación de la ficha ambiental y social a fin de absolver consultas y hacer seguimiento a su implementación. El resumen del seguimiento y tele-reuniones con los subproyectos se puede observar en **Anexos 5.4.1** Implementación de Salvaguardas Ambientales y Sociales.

Para las capacitaciones con los investigadores y monitores fue importante la difusión del Marco de gestión ambiental y social – MGAS, como instrumentos de gestión de salvaguardas. De igual modo la intervención con los *Proyectos Integrales*, se tiene previsto coordinar reuniones con la UES y USM a fin de considerar los criterios de evaluación y monitoreo ambiental de las propuestas que seguirán en el Componente 2 (Proyectos de Aceleración de la Innovación), Iniciativas de vinculación academia industria (IVAI) y del Componente 3 Proyectos integrales.

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

Debido a la situación de la pandemia por el Covid 19, todos los subproyectos paralizaron actividades unos parcialmente y otros totalmente, varios subproyectos sufrieron la pérdida total de las muestras colectadas, como el caso del sector agroindustria, que sufrió la pérdida de algunas campañas debido a que no se podrían realizar los controles y los mantenimientos a las parcelas, por otro lado se han suscitado algunos conflictos con algunas comunidades referidos a una mala percepción de actividades ajenas al Proyecto en sus localidades, siendo esto aclarado y solucionado por la USM.

En cuadro se resumen los subproyectos que reciben tratamiento para solucionar conflictos e impactos negativos se puede observar en Anexos de la Implementación de Salvaguardas Ambientales y Sociales (**Anexo 5.4.2** Resumen de seguimiento de principales problemas ambientales y sociales ocurridos en el periodo).

Principales impactos positivos del periodo

Se han identificado proyectos que generan impactos positivos y diversos beneficios ambientales sobre los ecosistemas y áreas naturales protegidas (**Anexo 5.4.5**) y otros que se encuentran referidos a economía circular, cambio climático, consumo de agua y energía, mejora de procesos en cadenas productivas, sin embargo, debido al periodo de aislamiento social por el estado de emergencia, no se llegaron a visitar o tener mayor comunicación con algunos investigadores, de igual modo entre ellos y sus zonas de estudio. Un resumen de impactos positivos identificados se puede observar en el **Anexo 5.4.3**

Medición y desempeño, La información empleada para la aplicación y seguimiento ambiental y social (A&S) es extraída de la fichas ambiental y social de cada subproyecto. A continuación, se presenta el estatus de fichas entregadas por los sub proyectos de los cuatro (4) esquemas financieros haciendo un total de 265 subvenciones logrando recabar 226 fichas equivalente a un 85% de avance, se espera en este periodo culminar con la entrega de las fichas en coordinación con la unidad de seguimiento y monitoreo.

Tabla 14: Resumen de avance de Salvaguardas ambientales y sociales

Esquema financiero	Fichas A&S recabadas	Por recabar	Estado (%)
<i>IADT E041</i>	164	15	92%
<i>Inc. Inve E038</i>	40	11	80%
<i>Equip E044</i>	13	05	73%
<i>Prog Doc. E033</i>	09	01	90%

Actualizado: 31/12/2020

Con esta información se ha podido realizar una evaluación cualitativa de los posibles impactos y el nivel de riesgo socio ambiental que significaría el desarrollo de cada subvención. Se han considerado aspectos muy necesarios que abarcan la mayoría de las actividades de los proyectos de investigación, en el (Anexo 5.4.4 Resumen de avance de Salvaguardas ambientales y sociales), se detalla estos aspectos y se cuantifica la cantidad de proyectos que han reportado mediante las fichas, y que pudiesen ocasionar algún impacto negativo ser controlado.

Se espera que para el primer semestre de 2021 con la información recogida y levantada en el módulo de salvaguarda del SIG se puedan valorar las acciones de implementación de todos los subproyectos en la medida de sus respectivos avances físicos.

Licenciamiento ambiental y social

Hasta la fecha se han identificado un total de 89 proyectos que requieren de una autorización para investigación ya sea en áreas naturales protegidas por el estado, áreas de amortiguamiento o áreas libre en regiones del esquema de investigación aplicada y desarrollo tecnológico (78), incorporación de investigadores (06), programa de equipamiento (03) y programa de doctorados (02). Los subproyectos están realizando las gestiones antes las entidades gubernamentales que corresponden para la obtención de sus licencias, ello está demandando tiempo debido a que dependen de los procesos que lleva cada institución, para lo cual se seguirá realizando el seguimiento y apoyo necesario.

Visitas de Campo

Debido al periodo de aislamiento social solo se logró realizar las visitas a 05 subproyectos de forma presencial, sin embargo, se realizaron tele reuniones Vía zoom o Google Meet con los monitores de USM y los investigadores de proyectos.

Tabla 15: Resumen de visitas de campo presenciales en el 2020

Fecha de la intervención	Nombre Investigador	N° Subproyecto \ contrato	Entidad Ejecutora
24.02.2020	Luz de Fátima Eyzaguirre (IADT)	139-2018	UNI
09.03.2020	Eliana Jara (Prog. Doctorados)	004-2018	UNMSM
06.03.2020	Bernardo Maturrano (IADT)	135-2018	UNMSM
10.03.2020	Javier Naupari (IADT)	069-2018	UNALM La molina
11.03.2020	Carmen Barreto (IADT)	178-2018	UNAC

Los principales retos/desafíos para el siguiente periodo son:

- a) Para el siguiente semestre se tiene previsto continuar el seguimiento de salvaguardas a los subproyectos, para lo cual será importante el involucramiento de las distintas unidades USM, UDE, UES en especial con el equipo de seguimiento con quienes se compartirá la supervisión de salvaguardas durante el monitoreo. Cabe mencionar que por ahora el monitoreo será básicamente virtual (Anexo 5.4.6) y en la medida de lo posible realizar visitas presenciales con los protocolos de bioseguridad pertinentes previamente coordinados y autorizados.

- b) Coordinar y realizar talleres virtuales informativos con los subproyectos de *Aceleración de la innovación y Proyectos integrales*, a fin de orientar las acciones de prevención y mitigación de impactos ambientales y sociales, ello implica realizar una reevaluación ambiental y social interna de los subproyectos elegibles del grupo de tratamiento.

- c) Se tiene previsto elaborar protocolos de bioseguridad para las visitas de campo en caso sea muy necesaria, la cual estará según los alcances normativos vigentes y referidos a la prevención de contagios del SARScov2 – Covid 19.

- d) Coordinar con los responsables del Componente 2 sobre las Iniciativas de vinculación academia industria-IVAI, se estima que las convocatorias se realizarán en el 2021, luego de identificar las cadenas de valor a intervenir, se coordinará con los especialistas del Banco a fin de determinar cómo y en qué medida ajustar los requerimientos de salvaguarda incorporados en los documentos iniciales y que estos se ajusten a la naturaleza de este tipo de subproyectos.

5. INDICADORES DE RESULTADO A DICIEMBRE DE 2020

❖ Indicadores de Objetivos de Desarrollo del Proyectos

INDICATOR	LÍNEA DE REFERENCIA	EN CURSO	OBJETIVO
Número de trabajos de investigación presentados para publicación en revistas indexadas	Valor	0	80
	Fecha	10 de enero de 2017	15 de diciembre de 2021
	Comentar		
Número de alumnos matriculados en programas de doctorado apoyados por el proyecto	Valor	98	56
	Fecha	10 de enero de 2017	15 de diciembre de 2021
	Comentar		
Número de empresas beneficiarias que han introducido de nuevo o mejorado productos	Valor	0	15
	Fecha	10 de enero de 2017	15 de junio de 2021
	Comentar		
Número de empresas beneficiarias que han introducido de nuevo o mejorado procesos	Valor	0	25
	Fecha	10 de enero de 2017	15 de diciembre de 2021
	Comentar		

❖ **Indicadores de Resultados Intermedios**

INDICADOR	LÍNEA DE REFERENCIA	EN CURSO	OBJETIVO
Número de funcionarios de CONCYTEC y otras entidades capacitados	Valor	0	50
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Número de propietarios de las PYMES que han participado en el diálogo público-privado estratégico (PPD)	Valor	0	0
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020
	Comentar		15 de junio de 2021
Número de investigadores activos apoyados por el proyecto durante cada año de aplicación (% de mujeres)	Valor	0	366
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Número de programas evaluados en el PER	Valor	0	169
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Número de entidades de la Academia que participan del PPD (número)	Valor	0	0
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Número de programas de doctorado en áreas cubiertas por los programas estratégicos de innovación apoyada por el proyecto	Valor	0	6
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020
	Comentar		15 de diciembre de 2021
Número de las recomendaciones incorporadas en los documentos oficiales del gobierno para hacer más eficiente del gasto público	Valor	0	0
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020
	Comentar		15 de diciembre de 2021

Sector privado capital apalancado (Amunt(US\$ Millón))	Valor	0	0	2
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020	15 de junio de 2021
	Comentar			
Número de laboratorios actualizados y operativos financiados por el proyecto	Valor	0	17	30
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020	15 de diciembre de 2021
	Comentar			
Número de procesos nuevos o mejorados, creado por las empresas beneficiarias	Valor	0	0	30
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020	15 de diciembre de 2021
	Comentar			
Número de investigaciones asociadas de universidades y la industria financiadas por el proyecto durante cada año de aplicación	Valor	0	24	20
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020	15 de diciembre de 2021
	Comentar			
Número de nuevos o mejorados productos creados por las empresas beneficiarias	Valor	0	0	20
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020	15 de diciembre de 2021
	Comentar			
Número de solicitudes de patentes presentadas por los beneficiarios	Valor	0	4	10
	Fecha	10 de enero de 2017	13 de noviembre de 2020	15 de diciembre de 2021
	Comentar			



6. ANEXOS

1. Relación de los 286 subproyectos ganadores correspondiente a los 05 esquemas concursables.
2. Cuadro de impactos en medios de comunicación
3. Dispositivos legales emitidos en el marco del Proyecto Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del SINACYT
4. Acta de sesiones del Grupo de Trabajo del Comité Directivo del Proyecto.
5. Anexos de la Implementación de Salvaguardas Ambientales y Sociales.

ANEXO 1:**Relación de 286 subproyectos****E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"**

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
001-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	PREPARACION DE BIOPLÁSTICOS DE ALGINATO CON CAPACIDAD ANTIOXIDANTE A PARTIR DE MACROALGAS DE LA COSTA PERUANA, PARA SU APLICACIÓN EN LA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	287,480	279,480	97%	8,000
002-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	FUNCIONALIZACIÓN DE TEXTILES NATURALES Y CUERO MEDIANTE NANOPARTÍCULAS O MICROCAPSULAS PARA LA OBTENCIÓN DE INDUMENTARIA CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANOS, ANTIMICOTICAS, REPELENTE O CON PROTECCIÓN UV	499,970	466,970	93%	33,000
003-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	APORTE SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL EN LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD MARINA - LACUSTRE POR EL RETROCESO GLOBAL	349,390	312,856	90%	36,534
004-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	DESARROLLO DE SISTEMAS DE CALEFACCIÓN SOLAR PARA ZONAS ALTOANDINAS COMO UNA OPCIÓN ENERGÉTICA SOSTENIBLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS POBLADORES	500,000	457,300	91%	42,700

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
005-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD JOSE CARLOS MARIATEGUI	ELABORACIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES A PARTIR DE CASCARA DE TUNA (OPUNTIA FICUS INDICA) Y CORONA DE PIÑA (ANANAS COMOSUS), Y ESTUDIO ECONÓMICO, EN LA REGIÓN MOQUEGUA	97,651	97,651	100%	0
006-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	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 / ELECTROSPRAY	500,000	500,000	100%	0
007-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	ESTUDIO DE APLICACIÓN DE TECNICAS LASER PARA LIMPIEZA Y RESTAURACIÓN DE BIENES ARQUEOLÓGICOS Y EL USO DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X PARA IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES CRISTALOGRAFICOS QUE AFECTAN LAS PINTURAS MURALES EN LA COSTA NORTE DEL PERÚ	350,000	337,750	97%	12,250
008-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	APROVECHAMIENTO DEL SUBPRODUCTO DE LA PULPA DEL CAFÉ DISTRITO DE LONYA GRANDE - AMAZONAS COMO NUEVA ALTERNATIVA ALIMENTICIA PARA COMBATIR LA DESNUTRICIÓN Y LA	500,000	500,000	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				ANEMIA EN POBLACIONES VULNERABLES DEL PERÚ				
009-2018-BM-SP		Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA MONITORIZACION DEL ESTADO DE LA SALUD MENTAL DE UN PACIENTE	99,648	34,877	35%	64,771
010-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	DESARROLLO DE UN FUNGICIDA MICROBIOLÓGICO A PARTI DE HONGOS NATIVOS PARA REDUCIR LA INCIDENCIA Y SEVERIDAD DE LA MONILIASIS DEL CACAO NATIVO FINO DE AROMA, AMAZONAS PERÚ	345,340	304,740	88%	40,600
011-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	CUAJO NATURAL A BASE DE PAPÍNA LIOFILIZADA PROVENIENTE DE DIFERENTES ESPECIES NATIVAS DEL GENERO VASCONCELLEA EN LA ELABORACIÓN DE QUESO	99,998	99,998	100%	0
012-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	CHOCOLATES FINOS AROMATIZADOS Y FRUTADOS CON CACAO "AMAZONAS PERÚ"	199,616	199,616	100%	0
013-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS Y SU EFECTO SOBRE LA REGENERACIÓN BIOLÓGICA	87,110	87,110	100%	0
014-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE PIURA	OPTIMIZACIÓN DEL USO DEL AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO POR INUNDACIÓN DEL BANANO ORGÁNICO, UTILIZADO POR	350,000	350,000	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL VALLE DEL CHIRA, PIURA				
015-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA	FISEBRALPAC-DESARROLLO TENCOLOGICO DE UN SISTEMA DE SEPARACIÓN, CLASIFICACIÓN Y CARATERIZACIÓN DE FIBRA DE ALPACA (SURI Y HUACAYA) UTILIZANDO PRINCIPIOS FÍSICOS Y ELECTROSTÁTICOS, PARA OBTENCIÓN DE FIBRA DE CALIDAD IMPERIAL EN LA REGIÓN AREQUIPA	197,900	149,700	76%	48,200
016-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA	EVALUACION INTEGRAL DEL EMPLEO DE LAS FRACCIONES HIDROLIZADAS SOLIDAS Y LIQUIDAS OBTENIDAS POR CRACKING ENZIMATICO DE GRANOS DE QUINUA, KIWICHA Y CAÑIHUA EN LA ELABORACION DE BEBIDAS PROBIOTICAS DE JUGO DE TARWI, BEBIDAS PARA DEPORTISTAS Y ALIMENTOS PROTEICOS LIBRES DE GLUTEN	199,907	165,089	83%	34,818
017-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA GESTIÓN DE SALUD, REPRODUCTIVIDAD Y MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD DE GANADO LECHERO UTILIZANDO INTERNET DE LAS COSAS	476,999	435,929	91%	41,070
018-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	FIBRA DE LANA DE ALPACA Y OVEJA DE MANUFACTURA REGIONAL VALORIZADOS POR TINCÓN CON COLORANTES NATURALES A TRAVÉS	349,998	300,529	86%	49,469

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				DE IMPREGNACIÓN CON SOLVENTE SUPERCRÍTICO CO2				
019-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA- IIAP	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS APROPIADAS PARA EL CONTROL INTEGRADO DE CARMETNTA FORASEMINIS EN SISTEMAS AGROFORESTALES CON CACAO EN LA REGIÓN SAN MARTÍN	500,000	457,350	91%	42,650
020-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA- IIAP	GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE ADAPTACIÓN A LOS EFECTOS NEGATIVOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO COMO UN MODELO SOSTENIBLES Y EXITOSO DE LA CAFICULTURA EN LA REGIÓN SAN MARTIN	350,000	320,300	92%	29,700
021-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA	DESARROLLO DE HAMBURGUESA DE TRES ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS AMAZÓNICAS ENRIQUECIDAS EN ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS ESTABLES, DIRIGIDO A PROGRAMAS SOCIALES DE ALIMENTACIÓN	500,000	440,052	88%	59,948
022-2018-BM-SP	Estratégico	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA- IIAP	SOLUCIÓNJ COMPUTACIONAL PARA RECONOCIMIENTO ONLINE DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Y ECOLÓGICA PARA LA AMANONÍA PERUANA (VULNERABLES A LA TALA ILEGAL), A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE REDESE NEURONALES Y	346,080	346,080	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				COMPUTACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO				
023-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	EVALUACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIO TEMPORAL DE PERMAFROST A NIVEL NACIONAL COMO POTENCIAL DE RESERVA HÍDRICA	349,900	334,250	96%	15,650
024-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN - TARAPOTO	VIABILIDAD TÉCNICA DE ENVASES BIODEGRADABLES AUTOMONTABLES A PARTIR DEL SEUDOTALLO DEL PLÁTANO COMO ALTERNATIVA ECOLÓGICA A LAS BOLSAS ALMACIGUERAS	350,000	253,640	72%	96,360
025-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	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	350,000	350,000	100%	0
026-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	DISMINUCIÓN DE LA ABSORCIÓN DEL CADMIO EN EL CACAPO PERUANO MEDIANTE LA EDICIÓN GENÉTICA DE SUS TRANSPORTADORES EMPLEANDO LA TECNOLOGÍA CRISPR CAS9	350,000	309,230	88%	40,770
027-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN SALUDABLES CON ALTO CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y CAPACIDAD	251,160	251,160	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				ANTIOXIDANTE A PARTIR DE HARINA DE GRANOS ANDINOS GERMINADOS				
028-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	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	279,909	255,829	91%	24,080
029-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	MICROORGANISMOS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO AISLADOS DE COATÍ DE COLA ANILLADA (NASUA NASUA) RELACIONADOS COM LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ MISHA Y APLICACIÓN POTENCIAL EN LA FERMENTACIÓN DE CAFÉ PARA MEJORAR LA CALIDAD DE TAZA	350,000	299,840	86%	50,160
030-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	ELABORACIÓN DE CULTIVOS INICIADORES DE FERMENTACIÓN DE CAFÉ (COFFEA ARABICA) A PARTIR DEL SECUENCIAMIENTO METAGENÓMICO DE COMUNIDADES MICROBIANAS PRESENTES EN LA FERMENTACIÓN ESPONTÁNEA DE CAFÉS ESPECIALES EN LA REGIÓN AMAZONAS, PERÚ	280,000	280,000	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
031-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES EN PITAHAYA (HYLOCERES SPP), TARA, (CAESALPINIA SPINOSA (MOL.) KUNTZE) Y AZUCENA (LILIUM SPP.) COMO PARTE DE LA CREACIÓN DE LA CLÍNICA FITOPATOLÓGICA EN LA REGIÓN AMAZONAS	349,300	269,814	77%	79,486
032-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE EXIDACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN AGUAS RESIDUALES HOSPITALARIAS DE LIMA PERÚ	350,000	333,380	95%	16,620
033-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	INNOVACIÓN BOTEKNOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN MASIVA DE EMBRIONES SOMÁTICOS DE CACAO (THEOBROMA CACAO L.) FINO DE AROMA EN LA REGIÓN AMAZONAS	350,000	308,000	88%	42,000
034-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	ANÁLISIS DE DATOS MASIVOS EN REDES SOCIALES PARA DETECCIÓN DE TENDENCIAS ESTRATÉGICAS EN ASUNTOS RELACIONADOS A POLÍTICA Y SALUD	100,000	100,000	100%	0
035-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA WEARABLE NO INVASIVO CAPAZ DE REALIZAR DETECCION TEMPRANA DE CANCER DE MAMA MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGIA DE IMAGENES POR MICROONDAS	350,000	350,000	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
036-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	FABRICACIÓN, CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL, MECÁNICA Y TERMODINÁMICA DE CARBURO DE SILICIO BIOMÓFICO A PARTIR DE PRECURSORES MADERABLES COMERCIALMENTE DISPONIBLES EN PERÚ	350,000	350,000	100%	0
037-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	DESARROLLO DE UN PROCESO DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE CURTIEMBRES DE BAJO COSTO, A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE UN CONSORCIO MICROALABACTERIANA PARA LA REMOCIÓN DE DBO5, DQO, NITRÓGENO AMONIAICAL, FOSFORO Y CROMO HEXAVALENTE	499,946	468,839	94%	31,108
038-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	RECONSTRUCCIÓN Y MODELADO 3D DE LAS SUPERFICIES DE COMPONENTES Y PIEZAS DE MAQUINARIA PESADA EN MINERÍA, CON NIVEL DE PRECISIÓN MILIMÉTRICA, PARA SU APLICACIÓN EN UN NUEVO PROCESO OPTIMIZADO DE MANUTENCIÓN ESPECIALIZADA	348,150	348,150	100%	0
039-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO	DESARROLLO DE UNA FORMULACIÓN (COCTEL) DE BACTERIÓFAGOS LÍTICOS, EN LA PREVENCIÓN Y BIOCONTROL DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA MULTIRESISTENTE (PAMR) A ANTIMICRIBIANOS, BAJO CONDICIONES IN VITRO E IN VIVO.	349,994	214,077	61%	135,916

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
040-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	DESARROLLO DE UNA TÉCNICA PARA EL APROVECHAMIENTO CONTINUO DE VIRUTA DE CUERO, MEJORANDO LA GETSIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LLAS NCURTIEMBRES MEDIANTE LA OBTENCIÓN DE CUERO RECONSTRUIDO.	349,807	349,807	100%	0
041-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	ROL DE UN DISACARIDO EN LOS MICROORGANISMOS QUE PARTICIPAN EN PROCESOS DE BIOLIXIVIACION DE MINERALES A BAJAS TEMPERATURAS PARA SU APLICACION EN MINERIA ALTOANDINA	199,910	156,410	78%	43,500
042-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	FORMULACIÓN DE NANOCÁPSULAS DE PÉPTIDOS MULTIFUNCIONALES DE SEMILLAS DE ERYTHINA EDULIS (PAJURO) CON POTENCIAL TERAPÉUTICO EN LA PREVENCIÓN DEL SÍNDROME METABÓLICO	283,770	249,920	88%	33,850
043-2018-BM-SP	General	Privada	ASOCIACIÓN LATINOAMERICANO DE BIOTECNOLOGÍA	DESARROLLO DE UN LABORATORIO PORTÁTIL DE ADN ANTIGUO IN SITU PARA LA IDENTIFICACIÓN DE GENES DE SUSCEPTIBILIDAD Y RESISTENCIA MIBROBIANA EN RESTOS DE LA CIVILIZACIÓN CARAL.	350,000	350,000	100%	0
044-2018-BM-SP	Estratégico	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA- IIAP	DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO A LA PROPAGACIÓN CLONAL, INDUSTRIALIZACIÓN Y CAPTURA DE TRES ESPECIES DE BAMBÚ NATIVO EN LA AMAZONÍA PERUANA	499,430	444,000	89%	55,430

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
045-2018-BM-SP	General	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	EVALUACIÓN ENERGÉTICA Y TÉCNICO ECONÓMICA DE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLE CON NUEVAS TECNOLOGÍAS FOTOVOLTAICAS EN DIFERENTES ZONAS CLIMÁTICAS DEL PERÚ	500,000	467,000	93%	33,000
046-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	RESUCITADOR MANUAL QUE EVITA LESIONES PULMONARES O BAROTRAUMA	350,000	333,500	95%	16,500
047-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES ADAPTABLE Y DE ALTA VELOCIDAD PARA CLASIFICAR PARA ANDINA	499,876	437,876	88%	62,000
048-2018-BM-SP	General	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	DIAGNÓSTICO DE FALLAS PARA PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS	350,000	295,710	84%	54,290
049-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE 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	200,000	200,000	100%	0
050-2018-BM-SP	General	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIORE EN ZONAS URBANAS CON MÓDULOS DE MEDICIÓN DE BAJO COSTO EN TIEMPO REAL Y TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	349,996	349,996	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
051-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	EVALUACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE LA CALIDAD DEL PISCO EN CONCORDANCIA CON LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL PISCO PERUANO EMPLEANDO UNA NARIZ ELECTRÓNICA	199,648	187,348	94%	12,300
052-2018-BM-SP	General	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	PLATAFORMA AVANZADA PARA EL ESTUDIO IN VITRO DE PARÁMETROS TOXICOLÓGICOS DE ANTIBIÓTICOS DE USO EN POLLOS DE ENGORDE COMO ALTERNATIVA HUMANITARIA Y D EMENOR COSTO DE LOS MODELOS IN VIVO	350,000	315,471	90%	34,529
053-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	MEJORA DE LA TECNICA DE INSEMINACION ARTIFICIAL PARA INCREMENTAR LOS PARAMETROS REPRODUCTIVOS Y PRODUCTIVOS EN ALPACAS	350,000	317,569	91%	32,431
054-2018-BM-SP	General	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	DISEÑO Y VALÑIDACIÓN DE ROBOT MÓVIL CON SENSADO INTELIGENTE DE FALLAS EN TUBERÍAS PRIMARIAS DE AGUA EN LIMA NORTE	350,000	350,000	100%	0
055-2018-BM-SP	General	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS DE PINTADO ALQUIDICOS UTILIZADOS EN TÉCNICAS ARTISTICAS ELABORADOS A BASE DE ACEITE DE SACHA INCHI	350,000	315,400	90%	34,600
056-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	DESARROLLO DE SOFTWARE INTELIGENTE DE DISEÑO MECANICO CON MIRAS A INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE LA EMPRESA METALMECÁNICA NACIONAL Y ORIENTADO A LA SATISFACCIÓN DE	349,952	292,990	84%	56,962

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				DEMANDAS DE LA INDUSTRIA MINERA: APLICACIÓN EN CAJAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD				
057-2018-BM-SP	General	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	MONITOREO DE BALANCES HÍDRICOS USANDO REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS PARA ESTIMACIONES DE PRODUCTIVIDAD PRIMARIA EN BOSQUE AMAZÓNICO Y CULTIVOS LEÑOSOS PERENNES COSTEROS	500,000	456,292	91%	43,708
058-2018-BM-SP	General	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	CARACTERIZACIÓN BOMECÁNICA DEL GETSO 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	267,716	267,716	100%	0
059-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	DESEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PRÓTESIS MICROELÉCTRICAS PERSONALIZADAS DE MANO CON RETROALIMENTACIÓN HÁPTICA EMPELANDO TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN DIGITAL EN FILAMENTOS DE PLÁSTICO PET RECICLADO DE BAJO COSTO	200,000	200,000	100%	0
060-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD DE PIURA	MODELACIÓN HIDROLÓGICA DE LOS CAUDALES DE LOS RÍOS CHIRA Y PIURA: EVALUACIÓN DE LA RED	330,000	266,600	81%	63,400

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				HIDROMETEORÓGICA ACTUAL Y ELABORACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE PREDICCIÓN				
061-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNA MINILAVADORA PARA FIBRA DE VICUÑA DE 5KG/H	350,000	350,000	100%	0
062-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PIEZAS ARQUEOLÓGICAS USANDO APRENDIZAJE PROFUNDO Y AUTOENCODERS CONVULCIONALES SOBRE GRAFOS	347,538	347,538	100%	0
063-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	PRODUCCIÓN DE GRAFENO A PARTIR DE DESECHOS FORESTALES AMAZÓNICOS	350,000	350,000	100%	0
064-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	INNOVACION PARA EL ECOTURISMO SOSTENIBLE: PLANEAMIENTO ADAPTATIVO Y DINAMIZACION DE SISTEMAS DE INNOVACION PARA EL VALLE DE HUYRO CUSCO COMO DESTINO ECOTURISTICO.	363,960	363,960	100%	0
065-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	MITIGACIÓN DE LA FORMACVIÓN DE NEOCONTAMINANTES - ACRILAMIDA E HIDROXIMETILFURFUAL DURANTE EL PROCESAMIENTO DE PAPAS FRITAS, MEDIANTE LA ADICIÓN DE EXTRACTOS FENÓLICOS ANTIOXIDANTES OBTENIDOS DE TARA (CAESALPINIA SPINOSA) E INCA MUÑA (CLINOPODIUM BOLIVIANUM)	350,000	275,552	79%	74,448

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
066-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS POR BIOTRANSFORMACIÓN ENZIMÁTICA DE LA PROTEÍNA DEL TARWI (LUPINUS MUTABILIS), SU CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y DE FUNCIONALIDAD UTILIZANDO COMO HERRAMIENTAS A LA PEPTIDÓMICA Y ENSAYOS BIOQUÍMICOS	350,000	251,519	72%	98,481
067-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	DESARROLLO D EPRODUCTOS ESTRUDIDOS TIPO POP DE CEREALES Y GRANOS ANDINOS ENRIQUECIDOS CON CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE POTA PARA LA POBLACIÓN INFANTIL (ESCOLAR Y PREESCOLAR)	349,484	349,484	100%	0
068-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	UTILIZACION DE LA TECNICA DE DOBLES HAPLOIDES EN EL APROVECHAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DEL MAIZ PERUANO PARA SU USO COMO ALIMENTO NUTRACEUTICO	350,000	318,048	91%	31,952
069-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	DESARROLLO DE SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA BASADA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN MÓVIL Y REMOTA PARA USO SOSTENIBLE Y MANEJO DE TIERRAS DE PASTOREO	350,000	295,100	84%	54,900

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
070-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CONSERVACIÓN NATURAL DE HAMBURGUESAS Y MARINADOS 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	349,920	310,340	89%	39,580
071-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA PLATAFORMA PROTEÓMICA ASOCIADA A LA CALIDAD Y VELOCIDAD DE CRECIMIENTO DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS E INTRODUCIDAS EN LAMBAYEQUE	323,800	296,200	91%	27,600
072-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO	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	349,431	349,431	100%	0
073-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	EMPRENDIMIENTOS AGRICOLAS LOCALES PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS POBLADORES DE MANSILLA, SANTA CRUZ, GAMITANA E ITAHUANIA, EN LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DEL PARQUE ACIONAL DEL MANU	323,200	252,700	78%	70,500

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
074-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNS ISTEMA ROBOTIZADO PARA UN CONTROL DE CALIDAD EFICIENTE Y CONTINUO DEL CRECIMIENTO DE LOS PLANTINES EN VIVEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN LA LIBERTAD	329,670	329,670	100%	0
075-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	MICROENCAPSULACIÓN DE ACEITES ESENCIALES DE PLANTAS NATIVAS PARA EL CONTROL DE LA PREVALENCIA DE ENFERMEDADES MICROBIOLÓGICAS EN LA PRODCUCIÓN DE POLLOS DE ENGORGE DE LA REGIÓN LA LIBERTAD	400,666	400,666	100%	0
076-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ	RECUPERACIÓN DE AFLUENTES DE LA INDUSTRIA LÁCTEA MEDIANTE BIOMASA MICROBIANA AUTÓCTONA Y ENERGÍA SOLAR PARA PRODUCIR AGUA Y BIOENERGÍA DE USO AGRÍCOLA.	349,862	310,698	89%	39,163
077-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	EFECTO DE ALTITUD, ECOTIPO (COMÚN, CHOLO FUERTE, ALTA GRACIA) EN LA ELABORACIÓN Y CALIDAD DE FIDEOS CON HARINA 100% TARWI (LUPINUS MUTABILIS) AÑADIÉNDOLE ADITIVOS.	280,080	201,240	72%	78,840
078-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	ESTUDIO DE MINERALES DE OXIDO DE HIERRO NATURAL PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE REMEDIACION DE AGUAS CONTAMINADAS DE ARSENICO Y/O COMPUESTOS ORGANICOS	349,918	271,178	77%	78,740

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				PERSISTENTES (COPS) BAJO EL PROCESO FOTO-FENTON-LIKE SOLAR.				
079-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CONTRIBUCIÓN DE LA FIJACIÓN BILÓGICA DE NITRÓGENO Y DEL BIOCONTROL DE FITOPATÓGENOS EN LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA ÉLITE DE TARWI (LUPINUS MUTABILIS SWEET) PARA BENEFICIO DE PEQUEÑOS AGRICULTORES DE LA PROVINCIA DE CARHUAS-ANCASH.	350,000	319,900	91%	30,100
080-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONÍA	MEJORAMIENTO AGRONÓMICO Y PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO DEL ACEITE DE PALMA ACEITERA CON EL HIBRIDO ELAEIS OLEIFERA Y ELAEIS GUINEENSIS (OXG).	350,000	259,448	74%	90,552
081-2018-BM-SP	Estratégico	Público	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)	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 EDAD DE PLANTACIONES FORESTALES EN 8 ESPECIES DE VALOR ECONÓMICO.	350,000	277,400	79%	72,600
082-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	DESARROLLO DE PRE FERMENTADOR PROTOTIPO DE "ORUJO" DE UVA PISQUERA PARA LA OBTENCION DE	199,082	199,082	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				MOSTO ADICONAL CON SEPARACION DE CASCARAS Y SEMILLAS.				
083-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	OBTENCIÓN DE NANOCRISTALES DE CELULOSA COMO INSUMO EN LA ELABORACIÓN DE PLÁSTICOS BIODEGRADABLES, CON HONGOS FILAMENTOSOS A PARTIR DE RESIDUOS DE LIGNOCELULOSA.	297,950	242,375	81%	55,575
084-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - UTEC	PIURA: ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO PARA EL PLANEAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA, MAPEANDO EL RIESGO AMBIENTAL.	350,000	291,871	83%	58,128
085-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	DESARROLLO DE UN ESTIMULADOR ACÚSTICO QUE CONTROLA SEÑALES INTRACELULARES INVOLUCRADAS EN LA FORMACIÓN DE BIOFILM CORROSIVO O INFECCIOSO.	349,440	240,912	69%	108,528
086-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CONTINENTAL S.A.C.	SELECCIÓN Y PRODUCCIÓN DE PLANTONES CLONALES DE ÁRBOLES PLUS DE PINO Y CEDRO DE MONTAÑA PARA LA REFORESTACIÓN E INDUSTRIA MADERERA	100,000	100,000	100%	0
087-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	VALORIZACIÓN DE LOS HUMEDALES PERUANOS DENTRO DEL MERCADO DE CRÉDITOS DE CARBONO.	350,000	325,000	93%	25,000
088-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOINFORMÁTICA PARA FACILITAR EL ANÁLISIS GENÓMICO DE INFECCIONES RESISTENTES A	349,702	349,702	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				ANTIBIÓTICOS EN HOSPITALES DEL PERÚ.				
089-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE LIMA	PROTOTIPO DE UNA LÍNEA DE HILATURA SEMIAUTOMÁTICA PARA LA ESTANDARIZACIÓN DEL HILO DE FIBRA DE ALPACA PARA MEJORAR LA COMPETIVIDAD DEL PRODUCTOR ARTESANAL DE LA REGIÓN ANDINA PUNO.	499,388	499,388	100%	0
090-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	DISPOSITIVOS DE ATRACCIÓN Y PROTECCIÓN DE BIODIVERSIDAD MARINA PARA AUMENTAR BIOMASA Y CAPTURAS EN LAS PESQUERÍAS ARTESANALES DEL NORTE DE PERÚ.	350,000	287,840	82%	62,160
091-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y HUMANIADES	UQEWARMÍ: 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 HUANCAMELICA.	280,000	257,500	92%	22,500
092-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	NUEVAS BIOMOLÉCULAS CONJUGADAS A NANOPARTÍCULAS PARA LA INMUNODETECCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR HELICOBACTER PYLORI.	350,000	323,950	93%	26,050
093-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA CON PLANTA NATIVA PERUANA LA VALERIANA USANDO UN MODELO	349,991	326,558	93%	23,433

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				ANIMAL DE NEUROINFECCIÓN PARASITARIA.				
094-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	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.	350,000	350,000	100%	0
095-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	DESARROLLO DE UNA PRUEBA RÁPIDA EN FORMATO LATERAL FLOW ASSAY (LFA) PARA EL DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA AMERICANA EN CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD EN ÁREAS ENDÉMICAS DEL PERÚ.	350,000	288,186	82%	61,814
096-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	SOLUCIONES INNOVADORAS ECO AMIGABLES Y ENERGETICAMENTE EFICIENTES BASADAS EN PANELES SOLARES, BATERIAS Y LUMINARIA LED LIFI PARA APLICACIONES URBANAS Y/O RURALES	349,848	237,813	68%	112,035
097-2018-BM-SP	General	Público	UE 002 - INSTITUTO DE INVESTIGACION Y CAPACITACION DE TELECOMUNICACIONES - INICTEL-UNI	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,	348,705	348,705	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				UTILIZANDO ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES AÉREAS MULTIESPECTRALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL				
098-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS	MITIGACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS PASTOS NATURALES ALTOANDINOS PRODUCIDO POR EL SOBREPASTOREO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS ECOLÓGICAS	199,160	171,060	86%	28,100
099-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI	APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE LA INDUSTRIA DE ACEITE DE PALMA PARA FABRICACIÓN DE ENVASES BIODEGRADABLES PARA USO ORNAMENTAL Y AGROFORESTAL	480,000	480,000	100%	0
100-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS - INEN	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	500,000	473,500	95%	26,500
101-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	EL SERPENTARIO OSWALDO MENESES DE LA UNMSM COMO CENTRO DE DIFUSIÓN E INVESTIGACIÓN SOBRE LAS SERPIENTES PERUANAS CON FINES EDUCATIVOS Y TURÍSTICOS.	190,180	190,180	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
102-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	INVESTIGACIÓN APLICADA PARA EL DESARROLLO DE UN ALIMENTO BALANCEADO PARA GAMITANA (COLOSSOMA MACROPOMUM) QUE GENERE PRODUCCIÓN RENTABLE Y SOSTENIBLE	349,732	253,676	73%	96,056
103-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - UTEC	FABRICACION DE PANELES DE FIBROCEMENTO UTILIZANDO MATERIALES OBTENIDOS A PARTIR DE PLANTAS ENDEMICAS DEL PERU	350,000	350,000	100%	0
104-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR	ESTABLECIMIENTO DE PERFILES MOLECULARES PRESENTES EN EL EXOSOMA DE CELULAS MADRE DEL CANCER MAMARIO TRIPLE NEGATIVO PARA OBTENER POSIBLES MARCADORES DIAGNOSTICOS DE MALIGNIDAD	348,440	315,411	91%	33,029
105-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE	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.	350,000	227,987	65%	122,013
106-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - UTEC	METODOLOGÍA SOSTENIBLE PARA LA EXTRACCIÓN DE METALES ESTRATÉGICOS EN MADRE DE DIOS: MUESTREO, CARACTERIZACIÓN, CONCENTRACIÓN, LIXIVIACIÓN Y TRATAMIENTO DE EFLUENTES	349,994	284,624	81%	65,370

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
107-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	EXPLORACIÓN DE METALES ESTRATÉGICOS (IN, GE Y GA) EN LOS ANDES CENTRALES: ABASTECIMIENTO SOSTENIBLE DE MATERIAS PRIMAS PARA LA FABRICACIÓN DE TECNOLOGÍAS VERDES	349,933	342,378	98%	7,555
108-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA S.A	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE ACEITE DE SINAMI (OENOCARPUS MAPORA H. KARST), CON LA FINALIDAD DE EVALUAR LA CALIDAD DEL ACEITE Y SU ESTABILIDAD PARA SU USO COSMÉTICO Y NUTRACÉUTICO.	499,999	457,747	92%	42,252
109-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA S.A	MODELO DE INVESTIGACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES QUE PREVIENEN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS: AGUAJE, CAMU CAMU	350,000	313,650	90%	36,350
110-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA- IIAP	USO DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL: APLICACIÓN PRÁCTICA EN ACCIONES DE SENSIBILIZACIÓN CIUDADANA CON FINES DE CONSERVACIÓN DE QUEBRADAS EN LORETO (PERÚ)	100,000	100,000	100%	0
111-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA DE TRES MINERALES AURÍFEROS REFRACTARIOS DE LA ZONA NORTE DEL PERÚ MEDIANTE LIXIVIACIÓN DIAGNÓSTICA Y TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN POR	99,916	99,916	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO (SEM-EBSD-EDS) Y DIFRACCIÓN DE RAYOS X (XRD)				
112-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA PREDECIR EL DESEMPEÑO ESTRUCTURAL DE PRODUCTO TERMINADO EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN POR MANUFACTURA ADITIVA DE MATERIALES COMPUESTOS.	294,740	203,843	69%	90,898
113-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL 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 LARES Y PISAC, DEPARTAMENTO DE CUSCO	313,890	313,890	100%	0
114-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	MARCADORES QUÍMICOS: CALIDAD DE LOS RECURSOS VEGETALES TERAPÉUTICOS DISPENSADOS EN LAS FARMACIAS NATURALES DE MEDICINA COMPLEMENTARIA DE ESSALUD	500,000	500,000	100%	0
115-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	RAÍCES Y TUBÉRCULOS ANDINOS COMO ALTERNATIVA PARA LA	100,000	100,000	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				REGENERACIÓN TISULAR DE HERIDAS Y QUEMADURAS				
116-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA- IIAP	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y RESISTENCIA A BACTERIAS EN EL CULTIVO DE SÁBALO BRYCON AMAZONICUS MEDIANTE EL USO DE ACEITES ESENCIALES COMO INMUNOESTIMULANTES EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO	99,960	99,960	100%	0
117-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	BREWING ALE: EVALUACION Y OPTIMIZACION DE PARAMETROS OPERATIVOS Y PROCESOS FERMENTATIVOS EN CERVEZA ARTESANAL ALE	100,000	100,000	100%	0
118-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURÍMAC	POTENCIAL DE NUTRIENTES Y BIOACTIVIDAD DE FRUTAS Y GRANOS ANDINOS DE LA REGIÓN APURÍMAC	95,527	86,901	91%	8,626
119-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA- IIAP	DESARROLLO DE UN PRODUCTO FUNCIONAL, BASADO EN COCONA (SOLANUM SESSILIFLORUM), PARA LA DISMINUCIÓN DE LOS NIVELES DE COLESTEROL Y TRIGLICÉRIDOS EN SANGRE	440,595	366,815	83%	73,780
120-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	TURISMO RURAL VIVENCIAL ECOEFICIENTE EN EL DISTRITO DE ATUNCOLLA LAGO TITICACA PUNO	329,550	329,550	100%	0
121-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURÍMAC	CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES Y FUNCIONALES DE GERMINADO DE BASUL (ERYTHRINA EDULIS) Y LA INCLUSIÓN EN UN PRODUCTO DE PANIFICACIÓN	100,000	100,000	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
122-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA- IIAP	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	350,000	310,800	89%	39,200
123-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	EXTRACCIÓN DE COLÁGENO TIPO I DEL HÍBRIDO DE TILAPIA, ROJA Y GRIS, Y SU APLICACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES	342,568	342,568	100%	0
124-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	RECUBRIMIENTO COMESTIBLE NATURAL A BASE DE GOMA DE TARA (CAESALPINIA ESPINOSA) PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE FRUTAS NATIVAS Y HORTALIZAS COMERCIALES	99,999	99,999	100%	0
125-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	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	200,000	200,000	100%	0
126-2018-BM-SP	General	Público	UE 002 - INSTITUTO DE INVESTIGACION Y CAPACITACION DE TELECOMUNICACIONES - INICTEL-UNI	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 BASADO EN SENSORES INALÁMBRICOS	499,975	499,975	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
127-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	EXTRACCIÓN Y FRACCIONAMIENTO DE BIOCOMPUESTOS PRESENTES EN GRANADA (PUNICA GRANATUM) ASISTIDA POR TECNOLOGÍA SUPERCRÍTICA	349,406	349,406	100%	0
128-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE UN MODELO DE CANAL INALÁMBRICO Y SU USO EN ÁREAS DE CONSERVACIÓN ARQUEOLÓGICA	99,890	99,890	100%	0
129-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONÍA	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 YARINACOCHA, DEPARTAMENTO DE UCAYALI-PERÚ	100,000	100,000	100%	0
130-2018-BM-SP		Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZONICA DE 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	70,406	24,642	35%	45,764
131-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE CONSERVAS DE TRUCHA PARA MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA REGIÓN PUNO	199,590	139,050	70%	60,540

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
132-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONÍA	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	325,740	325,740	100%	0
133-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	REVALORACIÓN DEL CULTIVO Y DEL POTENCIAL AGROINDUSTRIAL DE LA CAÑIHUA (CHENOPODIUM PALLIDICAULE 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	346,086	281,586	81%	64,500
134-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA	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, ARÁNDANOS, UVA RED GLOBAL Y AGUAYMANTO)	350,000	350,000	100%	0
135-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PRODUCCIÓN DE UNA VACUNA VIVA ATENUADA DE SALMONELLA TYPHIMURIUM PARA MITIGAR EL IMPACTO DE LA SALMONELOSIS EN LA CRIANZA DE CUYES	349,660	306,149	88%	43,511

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
136-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA- IIAP	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	199,800	199,800	100%	0
137-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE 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.	277,200	218,000	79%	59,200
138-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	DESARROLLO DE UNA FORMULA BIOLÓGICA A BASE DE CEPAS NATIVAS DE MICROORGANISMOS ENTOMOPATÓGENOS PARA REDUCIR LA INCIDENCIA DE BROCA EN PLANTACIONES DE CAFÉS ESPECIALES	275,150	275,150	100%	0
139-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	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	212,570	212,570	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				ARTIFICIAL PARA SU EXPLORACIÓN SOSTENIBLE				
140-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS - INEN	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL COMO FACTOR PRONOSTICO ASOCIADO A ALTERACIONES MOLECULARES EN PACIENTES CON CÁNCER COLORECTAL EN POBLACIÓN PERUANA	339,600	327,600	96%	12,000
141-2018-BM-SP	Estratégico	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA- IIAP	OPTIMIZACIÓN DEL USO DE ZOOPLANCTON EN EL CULTIVO LARVARIO DE DOS PECES AMAZÓNICOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL	349,940	271,270	78%	78,670
142-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA PALMITERA	263,600	237,370	90%	26,230
143-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	AVISPAS DE LA FAMILIA POMPILIDAE EN EL VALLE DEL CUSCO	98,950	98,950	100%	0
144-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - UTEC	CONTROL HÁPTICO REMOTO DE UN SISTEMA ROBÓTICO PARA APLICACIÓN EN CIRUGÍA	348,850	348,850	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
145-2018-BM-SP		Privada	UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA	DESARROLLO DE BEBIDAS FERMENTADAS NUTRACEUTICAS DOSIFICADAS CON BIOACTIVOS DE LOS FRUTOS DE PASSIFLORA TRIPARTITA BIODIRIGIDOS PARA LA PREVENCION Y TRATAMIENTO DEL SINDROME METABOLICO; VALIDACION PRECLINICA Y CLINICA	350,000	122,500	35%	227,500
146-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD ANDINA DEL 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)	100,000	99,735	100%	265
147-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO	EXACTITUD Y SEGURIDAD DIAGNÓSTICA DE LA INFECCIÓN DE ÚLCERAS DIABÉTICAS APOYADAS POR TERMOGRAFÍA INFRARROJA VERSUS MICROBIOLOGÍA GESTIONADA VÍA TELEMEDICINA O CONSULTA CONVENCIONAL EN UN ESTABLECIMIENTO PRIVADO DE PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN DE SALUD DE LA CIUDAD DE TRUJILLO	149,970	140,994	94%	8,976
148-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	DE LAS RUTAS DE TREKKING A LOS ECOTRAILS / SENDEROS DE ECOTURISMO: ADAPTACION DE SENDEROS EN ZONAS ANDINAS Y ALTO ANDINAS PARA LA RECREACION DE LA POBLACION LOCAL. CASO: CUSCO – PERU.	336,298	285,518	85%	50,780

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
149-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	LAS BALLENAS DEL DESIERTO: VALORIZACION DEL PATRIMONIO PALEONTOLOGICO DEL AREA DE SACACO (AREQUIPA) COMO UNA HERRAMIENTA DE DESARROLLO SOCIO-ECONOMICO REGIONAL	350,000	300,700	86%	49,300
150-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	INSTITUTO DE CULTIVOS TROPICALES	EFFECTO DE ENMIENDAS INORGÁNICAS Y ORGÁNICAS EN EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO DE TECA (TECTONIS GRANDIS) EN CONDICIONES DE CAMPO EN LA REGIÓN SAN MARTÍN	99,940	99,940	100%	0
151-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	EL PASADO EN PELIGRO: FACTORES GEOLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y CULTURALES QUE AFECTAN LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO EN LA COSTA DEL PERÚ	285,665	247,395	87%	38,270
152-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	IMPLEMENTACIÓN DEL USO DE HEALTHRECOVER, UN DISPOSITIVO PARA MONITORIZAR Y PROMOVER LA RECUPERACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DEL MIEMBRO SUPERIOR DESPUÉS DE UN ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	350,000	342,930	98%	7,070
153-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES	PLATAFORMA MOLECULAR PARA TERAPIA GÉNICA CORRECTIVA EN RETINOSIS PIGMENTARIA, UTILIZANDO TRASPLANTE AUTÓLOGO DE CÉLULAS MADRE PLURIPOTENCIALES INDUCIDAS (IPSC) GENÉTICAMENTE MODIFICADAS CON LA TECNOLOGÍA	500,000	457,108	91%	42,892

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				CRISPR/CAS9: CASO MULTIFAMILIAR DE PARÁN.				
154-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	INKA TERRA ASOCIACIÓN	AISLAMIENTO, BARCODING Y TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE HONGOS AMAZÓNICOS SILVESTRES PARA INTRODUCCIÓN AL MERCADO GASTRONÓMICO EN TAMBOPATA, MADRE DE DIOS	257,880	257,880	100%	0
155-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	DETERMINACIÓN DE CONCENTRACIONES DE PULPAS MINERALES QUE REDUCEN EL CONSUMO DE ENERGÍA EN PROCESOS DE MOLIENTA DE PLANTAS CONCENTRADORAS POR MEDIO DE MODELAMIENTO NUMÉRICO Y PRUEBAS EXPERIMENTALES	349,750	312,950	89%	36,800
156-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	FUNDACION SAN MARCOS PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA CULTURA	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS INNOVADORAS CON ENERGIA SOLAR PARA INCLUIR LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LANA DE ALPACA EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO DE SAN MATEO, PROVINCIA DE HUAROCHIRI	195,340	146,340	75%	49,000
157-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	DESARROLLO DE UN KIT PARA EL DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE RESISTENCIA A PIRAZINAMIDA Y	200,000	200,000	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				MDR EN TUBERCULOSIS USANDO LA PRUEBA MODS				
158-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE 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.	100,000	100,000	100%	0
159-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	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	350,000	286,186	82%	63,814
160-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	VARIACION DE LA COMPOSICION CORPORAL Y FACTORES DE RIESGOS EN LA SALUD DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	163,986	140,180	85%	23,806
161-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE 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.	85,520	85,520	100%	0
162-2018-BM-SP	General	Público	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HD-HN	EFFECTIVIDAD DEL PROGRAMA "PARENTAL PARA JOVENESPPJ", EN LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA DE PAREJA Y EL MALTRATO INFANTIL EN	350,000	315,500	90%	34,500

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				ADOLESCENTES PRIMIGENISTAS Y DE SUS PAREJAS.				
163-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE 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.	100,000	100,000	100%	0
164-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE PIURA	OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE UN HOMOGENIZADOR DE PANELA GRANULADA DE 3 TON/H MEDIANTE EL MONITOREO DE FUERZAS EN TIEMPO REAL	349,200	349,200	100%	0
165-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE PIURA	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGRO-INDUSTRIAL APLICADO AL BANANO ORGÁNICO	350,000	330,000	94%	20,000
166-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE 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 MÉDICOS Y ALIMENTARIOS, EN LA REGIÓN PIURA.	200,000	200,000	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
167-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE PIURA	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE DESHIDRATADOR DE FRUTAS MEDIANTE LA TECNOLOGIA DE DESCOMPRESION INSTANTANEA CONTROLADA (DIC), COMBINADA CON MICROONDAS, PARA DAR VALOR AGREGADO A PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE LA REGION.	412,300	254,545	62%	157,755
168-2018-BM-SP	General	Privada	ASOCIACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN CIENTÍFICA AMAZÓNICA	MICROPROPAGACIÓN VEGETAL A PARTIR DE YEMAS TERMINALES DE ÁRBOLES PRODUCTIVOS DE CASTAÑA (BERTHOLLETIA EXCELSA) PARA LA RECUPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE SUS BOSQUES.	500,000	500,000	100%	0
169-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	DESARROLLO DE UNA SUPER PROTEÍNA DESHIDRATADA DE CARACOL.	199,830	191,830	96%	8,000
170-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ	BIOPROCESAMIENTO DEL TOCOSH, PRODUCCIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS PROBIÓTICAS, BACTERIOCINAS Y SU APLICACIÓN EN LA BIOPRESERVACIÓN DE ALIMENTOS	100,000	100,000	100%	0
171-2018-BM-SP	General	Privada	UNIVERSIDAD CATOLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE	EVALUANDO LOS EFECTOS DE LA EXPOSICION A LABORES DE LA INDUSTRIA DE CAÑA EN LA FUNCION RENAL DE AGRICULTORES	100,000	100,000	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
172-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN DIFERENTES MATRICES CEMENTANTES USANDO ESCORIAS DE COBRE, CON PARTICULAS DE CAUCHO PROCEDENTES DE NEUMATICOS FUERA DE USO	99,198	99,198	100%	0
173-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	MECANISMOS DE TOLERANCIA A ESTRÉS SALINO EN CHOENOPDIUM QUINOA WILD PARA SU CULTIVO SUSTENTABLE EN SUELOS MARGINALES DE LA COSTA PERUANA.	347,274	235,224	68%	112,050
174-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	DISEÑO DE NANOCONTACTOS Y NANOANTENAS PARA APLICACIONES DE DETECCION Y CARACTERIZACION OPTO-ELECTRONICA DE MOLECULAS.	325,940	277,350	85%	48,590
175-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD ECOTURISTICA DE LOSE MPRENDIMIENTOS LOCALES EN LA SOSTENIBILIDAD DEL SANTUARIO HISTÓRICO BOSQUE DE PÓMAC.	63,000	63,000	100%	0
176-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	INTEGRACION DE MICROREDES DC PARA LA OPTIMIZACION DEL CONSUMO ENERGETICO EN EDIFICIOS INTELIGENTES	498,784	409,884	82%	88,900
177-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD ANTONIO RUIZ DE MONTOYA	AUMENTO DE LA VIDA MEDIA DE PRODUCTOS ACUICOLAS AUTOCTONOS DE PERU EMPLEANDO TECNICAS DE ALTAS PRESIONES HIDRAULICAS	200,000	158,950	79%	41,050

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
178-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	SINERGIE: CO-TRATAMIENTO SINERGICO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y AGUAS ACIDAS A ESCALA PILOTO PARA INSTALACIONES MINERAS	199,830	165,441	83%	34,390
179-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	ASOCIACIÓN PARA LA CIENCIA E INNOVACIÓN AGRARIA DE LA RED NORTE	FRUTALES NATIVOS: RIQUEZA FITOQUÍMICA PARA EL BIOCOCOMERCIO DE ESPECIES DE PÁRAMOS Y BOSQUES NUBLADOS PARA UNA REFORESTACIÓN RENTABLE	349,995	349,995	100%	0
180-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	DISEÑO Y VALIDACION DE LA OPERACION Y MONITOREO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A LA RED (SFCRS) EN CONDICIONES EXTERMAS DEL AMTIPLANO SOBRE LOS 3800MSNM	350,000	310,200	89%	39,800
181-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	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	83,028	83,028	100%	0
182-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	APROVECHAMIENTO DE LA SEMILLA DE LUCUMA (POUTERIA LUCUMA) PARA LA EXTRACCION DEL ACEITE FUNCIONAL POR CO2 SUPERCRITICO Y EL AISLAMIENTO DE POLOMEROS PARA EL DESARROLLO DE UNA RESINA BIODEGRADABLE	200,000	200,000	100%	0

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
183-2018-BM-SP	General	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	CORRECTOR ORTOGRÁFICO MORFOLÓGICAMENTE INFORMADO PARA LENGUAS AGLUTINANTES PERUANAS	349,889	349,889	100%	0
184-2018-BM-SP	General	Privada	CENTRO NEOTROPICAL DE ENTRENAMIENTO EN HUMEDALES - PERU - CNEH - PERU	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS PARA SER APLICADAS EN UN PARQUE TEMATICO EDUCATIVO SEMI VIRTUAL EN EL BOSQUE NUBOSO EN LA RESERVA DE BIOSFERA OXAPAMPA ASHANINKA YANESHA, PASCO.	350,000	295,040	84%	54,960
185-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	PROTOTIPO DE SISTEMA DE POTABILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA EN COMUNIDADES NATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS.PERÚ 2019-2020	92,500	92,500	100%	0
186-2018-BM-SP	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA	ARCILLAS BOROSILICATADAS PARA INODOROS SECOS (ENGOBES SANITARIOS ECOLÓGICOS)	95,200	95,200	100%	0
187-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PAPEL DE ENVOLTURA PARA ALIMENTOS ELABORADO CON FIBRE DE BAMBÚ Y RECICLADA, REFORZADA CON NANOCELULOSA	200,000	200,000	100%	0
188-2018-BM-SP	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	APLICACION DE ESTRATEGIAS BIOTECNOL{OGICAS PARA LA OBTENCION DE LEVADURAS CON ALTO CONTENIDO DE HIERRO PARA LA PREVICION Y EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA	200,000	168,600	84%	31,400

E041-2018-01-BM "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
189-2018-BM-SP	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA PROTOTIPO PARA EL TRATAMIENTO QUÍMICO DE ESPECIES MADERABLES LOCALES.	100,000	100,000	100%	0
190-2018-BM-SP	General	Privada	CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE CIENCIAS ACTIVAS MULTIDISCIPLINARIAS	METABOLÓMICA AMBIENTAL DE BACTERIAS SALINAS EN LA BUSQUEDA DE NUEVOS COMPUESTOS BIOACTIVOS CON ACCIÓN ANTICANCERIGENA	350,000	302,500	86%	47,500
Total					56,748,098	51,375,545	91%	5,372,553

E033-2018-01-BM "Programa de Doctorados en Áreas Estratégicas y Generales"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
001-2018-BM-DOCTORADO	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	DOCTORADO EN CIENCIA, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	1,641,000	1,641,000	100%	0
002-2018-BM-DOCTORADO	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	DOCTORADO EN CIENCIAS DE ALIMENTOS	2,027,700	2,027,700	100%	0
003-2018-BM-DOCTORADO	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE	1,925,460	1,925,460	100%	0
004-2018-BM-DOCTORADO	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERIA QUIMICA	2,028,160	1,444,650	71%	583,510

005-2018-BM-DOCTORADO	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	DOCTORADO EN FISICA CON ENFASIS EN AMBIENTE, ENERGIA, MINERIA Y SU MANUFACTURA	2,009,050	2,009,050	100%	0
006-2018-BM-DOCTORADO	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE PIURA	DOCTORADO EN INGENIERIA CON MENCION EN "AUTOMATIZACION, CONTROL Y OPTIMIZACION DE PROCESOS"	2,030,000	2,030,000	100%	0
007-2018-BM-DOCTORADO	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	DOCTORADO EN FARMACIA Y BIOQUIMICA	2,030,000	2,030,000	100%	0
008-2018-BM-DOCTORADO	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA VIDA	2,030,000	1,710,500	84%	319,500
009-2018-BM-DOCTORADO	General	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	2,030,000	2,030,000	100%	0
010-2018-BM-DOCTORADO	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	DOCTORADO EN INGENIERIA	2,030,000	2,030,000	100%	0
Total					18,140,370	17,237,360	95%	903,010

E044-2018-01-BM "Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
001-2018-BM-EQUIPAMIENTO	General	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	PRIMER ELIPSÓMETRO ESPECTRAL DE ÁNGULO VARIABLE EN EL PERÚ PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MULTIFUNCIONALES	1,272,940	1,232,962	97%	39,978

E044-2018-01-BM "Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
003-2018-BM-EQUIPAMIENTO	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	ESTUDIO DIFERENCIAL DEL TRANSCRIPTOMA DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y MICOBACTERIUM BOVIS ASOCIADOS A LA PIRAZINAMIDA: HACIA LA BÚSQUEDA DE NUEVOS BLANCOS TERAPÉUTICOS	1,400,000	1,400,000	100%	0
004-2018-BM-EQUIPAMIENTO	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	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.	1,382,966	1,382,966	100%	0
005-2018-BM-EQUIPAMIENTO	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD PIURA DE	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.	1,370,559	1,362,309	99%	8,250
006-2018-BM-EQUIPAMIENTO	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE SAC	DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS DE LA CALIDAD DE ALIMENTOS BASADOS EN TECNOLOGÍA DE IMÁGENES THZ.	1,238,598	1,238,598	100%	0

E044-2018-01-BM "Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
007-2018-BM-EQUIPAMIENTO	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA SA	ALERGIA AL GLUTEN: IDENTIFICACIÓN DE 16 PÉPTIDOS ALERGÉNICOS MEDIANTE CROMATOGRFÍA LÍQUIDA ASOCIADA A ESPECTROFOTOMETRÍA DE MASAS (LC-ESI-MS) EN 5 HARINAS DE TRIGO COMERCIALES, CON UN ALTO CONTENIDO DE GLUTEN, UTILIDAS EN LA INDUSTRIA PANADERA DEL PERÚ	871,462	871,463	100%	-1
008-2018-BM-EQUIPAMIENTO	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	ESPECTROSCOPIA MICROSCÓPICA ACOPLADA SPM-SNOM-TERS EN NANOMATERIALES AVANZADOS PARA APLICACIONES AMBIENTALES, ENERGÉTICAS Y BIOMÉDICAS	1,397,371	1,397,371	100%	0
009-2018-BM-EQUIPAMIENTO	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO	ESPECTROMETRÍA DE MASA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN VEGETALES	1,227,339	1,170,139	95%	57,200
010-2018-BM-EQUIPAMIENTO	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	ADQUISICIÓN DE UN BIORREACTOR AUTOMATIZADO DE ESCALA PILOTO (70 LITROS) PARA LA PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE INSUMOS ECO-AMIGABLES PARA LA INDUSTRIA TEXTIL	1,400,000	1,400,000	100%	0
011-2018-BM-EQUIPAMIENTO	General	Público	INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO DE	1,351,028	1,351,028	100%	0

E044-2018-01-BM "Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				SEDIMENTOS ANTE RIESGOS Y DESASTRES(MOSARD)				
012-2018-BM-EQUIPAMIENTO	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA AMAZONAS	INFLUENCIA DE LA DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULA Y POLIMORFISMO DE LA GRASA DE CACAO FINO DE AROMA EN LA CALIDAD CHOCOLATES FUNCIONALES	1,400,000	1,326,500	95%	73,500
013-2018-BM-EQUIPAMIENTO	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN - TARAPOTO	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	1,009,099	1,009,099	100%	0
014-2018-BM-EQUIPAMIENTO	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	ANÁLISIS MEDIANTE CITOMETRÍA DE FLUJO Y CASA DE LA RESPUESTA DE LOS ESPERAMTOZOIDES DE ALPACA A DIFERENTES PROTOCOLOS DE CRIOCONSERVACIÓN	1,349,959	1,349,959	100%	0
015-2018-BM-EQUIPAMIENTO	General	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACION Y CAPACITACION DE TELECOMUNICACIONES - INICTEL-UNI	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO OPTOELECTRÓNICO DE BAJO COSTO Y BANDA ANCHA SINTONIZANDO VELOCIDAD DE GRUPO EN INTERFACE RF-ÓPTICA	1,304,251	1,304,251	100%	0

E044-2018-01-BM "Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
016-2018-BM-EQUIPAMIENTO	General	Público	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS - INEN	ANÁLISIS METABOLÓMICO DE FOCOS HEPÁTICOS SIN PRECEDENTES DE ALTERACIÓN CELULAR EN CARCINOMA HEPATOCELULAR (HCC) EN LA POBLACIÓN PERUANA	1,363,205	1,363,205	100%	0
017-2018-BM-EQUIPAMIENTO	General	Público	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA- IIAP	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	1,400,000	1,400,000	100%	0
018-2018-BM-EQUIPAMIENTO	General	Privada	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE SECUENCIAMIENTO MASIVO NEXTSEQ 550 COMO SOPORTE PARA ESTUDIOS GENÓMICOS Y METAGENÓMICOS DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONÍA PERUANA.	1,399,700	1,399,700	100%	0
Total					22,138,476	21,959,549	99%	178,927

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
001-2019-FONDECYT-BM-INC.INV.	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	RUTAS: ROBOTS PARA CENTROS URBANOS TURÍSTICOS AUTÓNOMOS Y BASADOS EN SEMÁNTICA.	1,956,420	1,523,077	78%	433,343
002-2019-FONDECYT-BM-INC.INV.	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA E INMUNOGÉNICA DE INFLUENZA A EN POBLACIONES DE AVES Y CERDOS COMO POTENCIAL RIESGO PARA LA SALUD PÚBLICA: DESARROLLO DE PROTEINAS CANDIDATAS COMO VACUNAS NATIVAS DEL PERÚ	1,968,380	1,613,570	82%	354,810
003-2019-FONDECYT-BM-INC.INV.	General	Privada	UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES	USO DE VIRUS LIKE PARTICLE (VLP), EXHIBIENDO PÉPTIDOS DE LA SUPERFICIE PROTEICA DE T. CRUZI, COMO HERRAMIENTA PARA EL DIAGNOSTICO Y LA INMUNOTERAPIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	1,556,800	1,156,436	74%	400,364
004-2019-FONDECYT-BM-INC.INV.	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL CRISTOBAL HUAMANGA SAN DE	CONSERVACIÓN DEL ANTIGUO ÁRBOL "SHIHUAHUACO" DIPTERYX MICRANTHA HARMS. (FABACEAE), UNA ESPECIE NEOTROPICAL AMENAZADA	3,151,473	1,575,737	50%	1,575,737

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
005-2019-FONDECYT-BM-INC.INV.	General	Público	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU	CARACTERIZACIÓN Y PRONÓSTICO DE EVENTOS EXTREMOS EN EL MAR PERUANO USANDO UN SISTEMA OPERACIONAL DE INFORMACIÓN OCEÁNICA	2,724,320	2,252,668	83%	471,652
006-2019-FONDECYT-BM-INC.INV.	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA	USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE MEMBRANAS PARA DESALINIZACIÓN, PURIFICACIÓN DE AGUA E INDUSTRIA ALIMENTARIA	1,610,524	1,451,636	90%	158,888
007-2019-FONDECYT-BM-INC.INV.	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	MANUFACTURA AVANZADA DE MATERIALES MAGNÉTICOS Y NO MAGNÉTICOS NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES EN SALUD Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	2,564,290	2,123,070	83%	441,220
008-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Privada	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR	VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS: VISIÓN ONE HEALTH	914,600	683,760	75%	230,840
009-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE REFERENCIA PARA CONTROL Y VIGILANCIA DE ENFERMEDADES PARASITARIAS DE ALTO IMPACTO EN EL PERÚ Y DESARROLLO DE UN	2,693,020	2,085,580	77%	607,440

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				DISPOSITIVO MULTIDIAGNÓSTICO EN PUNTOS DE ATENCIÓN AL PACIENTE				
010-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Privada	UNIVERSIDAD PIURA DE	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	2,231,360	1,672,660	75%	558,700
011-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LA PRODUCTIVIDAD DE BOSQUES SECUNDARIOS COSTEROS, ANDINOS Y AMAZÓNICOS PARA EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y APROVECHAMIENTO FORESTAL.	3,219,400	2,455,674	76%	763,726
012-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	ADSORCION DE DEPRESORES EN MINERALES DE OXIDO DE HIERRO DE DESECHOS SIDERÚRGICOS PARA SU RECUPERACION Y	2,604,530	2,197,530	84%	407,000

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				CONSOLIDACION EN PIEZAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION-PROYECTO "ADEMI"				
013-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	\U201CNUEVOS CONGLOMERANTES PRODUCTO DE LA VALORIZACIÓN DE ESCORIAS MINERAS (COBRE - ZINC) PARA SER USADOS EN LA CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL\U201D	839,940	377,973	45%	461,967
014-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	KUSISQA: AYUDANDO A REGULAR NUESTRAS EMOCIONES EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	2,403,198	1,916,422	80%	486,776
015-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	Estratégico	Privada	TEYDE TERRITORIO Y DESARROLLO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	HERRAMIENTA TECNOLÓGICA PARA LA GESTIÓN DEL ECOTURISMO EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO, E IMPLANTACIÓN EN EL PARQUE NACIONAL HUASCARÁN (EANP-DIGITAL-HUASCARÁN).	1,810,363	1,250,575	69%	559,788
016-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CAMBIO CLIMÁTICO Y GANADERÍA EN EL PERÚ: MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN	1,577,000	1,274,000	81%	303,000

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
017-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	HIDROGELES CON NANOPARTICULAS PARA APLICACIÓN EN AGRICULTURA: CONTROL DEL ESTRÉS HIDRICO/SALINO Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD NUTRICIONAL EN CULTIVOS	2,465,999	2,004,875	81%	461,124
018-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS ÓMICAS Y DE EDICIÓN GENÉTICA EN LA PRODUCCIÓN E INVESTIGACIÓN DE ORGANISMOS ACUÁTICOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN EL PERÚ	3,399,200	2,664,725	78%	734,476
019-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Privada	UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO	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	2,174,800	1,731,719	80%	443,081
020-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NAC. TECNOLÓGICA DEL CONO SUR DE LIMA	HACIA LA MANUFACTURA AVANZADA: GEMELOS DIGITALES Y ANÁLISIS DE	1,099,984	791,988	72%	307,996

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				DATOS DE UNA MÁQUINA HERRAMIENTA				
021-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Público	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS - INEN	CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN TOXINOLOGÍA: FORTALECIMIENTO DE BIOTECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS ANTIVENENOS TERAPÉUTICOS PRODUCIDOS EN EL PERÚ	2,492,700	1,121,715	45%	1,370,985
022-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	ADN AMBIENTAL METABARCODING: UNA PODEROSA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACION Y MONITOREO DE ECOSISTEMAS CONTAMINADOS EN PERÚ.	1,456,200	1,219,828	84%	236,372
023-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	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 CROMATOGRFÍA EN CAPA	1,546,700	1,284,300	83%	262,400

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				DELGADA (CCD) Y SENSORES ÓPTICOS.				
024-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UNA PRUEBA DE DIAGNÓSTICO BASADA EN NUEVOS BIOMARCADORES PARA LA DETECCIÓN Y MONITOREO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	2,826,000	2,282,300	81%	543,700
025-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Privada	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	\U201CNUEVAS 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\U201D	1,871,000	1,485,750	79%	385,250

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
026-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	SISTEMA DE CARGA BASADO EN SUPERCAPACITORES A PARTIR DE HÍBRIDOS DE CARBÓN JERÁRQUICO/POLÍMEROS CONDUCTORES VÓXIDOS METÁLICOS PARA SU APLICACIÓN EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS MENORES Y DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS.	2,203,900	991,755	45%	1,212,145
027-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	RESPUESTAS FISIOLÓGICO-PRODUCTIVAS A LA ACLIMATACIÓN Y ADAPTACIÓN DE DOS ESPECIES GANADERAS A ECOSISTEMAS ALTOANDINOS EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO: PROPUESTA TECNOLÓGICA.	3,302,400	1,486,080	45%	1,816,320
028-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	General	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	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.	3,277,800	2,725,465	83%	552,335

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
029-2019-FONDECYT-BM	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	"IMAGEN \U2013 INNOVACIONES EN LA MEJORA GENÉTICA ALTOANDINA: ALPACAS Y LLAMAS"	1,501,180	1,141,660	76%	359,520
030-2019-FONDECYT-BM	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE 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"	2,835,200	1,134,080	40%	1,701,120
031-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL INGENIERÍA DE	"MANUFACTURA AUTOMATIZADA DE CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS PARA RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y SERVICIOS ESPECIALES EN LA RED ELÉCTRICA (MACROSER)"	847,100	767,850	91%	79,250
032-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL INGENIERÍA DE	"DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS PARA EL DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA LA MINERÍA PERUANA"	1,720,600	1,460,950	85%	259,650
033-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Privada	QUIMTIA S.A.	"DESARROLLO DE UNA VACUNA POLIVALENTE CONTRA LA HEPATITIS A CUERPOS DE INCLUSIÓN EN	2,518,491	2,282,640	91%	235,851

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				CULTIVOS CELULARES USANDO CEPAS DE ADENOVIRUS AISLADAS DE EXPLOTACIONES AVÍCOLAS DEL PERÚ."				
034-2019-FONDECYT-BM	General	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	"SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA DEL ECOSISTEMA MARINO-COSTERO FRENTE A LOS RIESGOS CLIMÁTICOS"	2,953,150	1,328,918	45%	1,624,233
035-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - UTEC	"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"	2,697,100	2,153,250	80%	543,850
036-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	"DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOSENSORIA BASADA EN CRISPR PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA Y ULTRASENSIBLE DE MICROORGANISMOS DE PATÓGENOS DE IMPORTANCIA MÉDICA: LEISHMANIOSIS COMO \U201CPRUEBA DE CONCEPTO\U201D"	1,740,745	1,420,422	82%	320,323

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
037-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	"PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MATERIALES DOSIMÉTRICOS PARA APLICACIONES EN SALUD Y AMBIENTE: ÉNFASIS EN DOSIMETRÍA UV DE LA REGIÓN SUR DEL PERÚ."	1,874,892	1,526,398	81%	348,494
038-2019-FONDECYT-BM	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	"FUSIÓN DE ALGORITMOS DE \"MACHINE LEARNING\" Y TECNOLOGÍAS DE OBSERVACIÓN DE LA TIERRA PARA LA MITIGACIÓN DE DESASTRES"	1,421,326	1,134,272	80%	287,054
039-2019-FONDECYT-BM	General	Privada	UNIVERSIDAD CONTINENTAL S.A.C.	"EL MONZÓN DE AMÉRICA DEL SUR EN LOS ANDES CENTRALES: REGISTROS DEL PASADO PARA ANTICIPAR EL FUTURO HIDROLÓGICO REGIONAL"	1,137,593	682,556	60%	455,037
040-2019-FONDECYT-BM	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU	"DESARROLLO DE UNA PRUEBA RÁPIDA DE FÁCIL ACCESO PARA EL MONITOREO TERAPÉUTICO DE FÁRMACOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DE ZONOSIS PARASITARIAS DE GRAN IMPACTO EN EL PERÚ."	1,482,820	1,185,620	80%	297,200
041-2019-FONDECYT-BM	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	"DESCUBRIENDO NUEVOS ANTIBIÓTICOS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS	872,400	801,000	92%	71,400

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				BIOINFORMÁTICO CON ENFOQUE EVOLUTIVO DE GENOMAS BACTERIANOS"				
042-2019-FONDECYT-BM	General	Privada	UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - UTEC	"IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO \U201CPOINT OF CARE\U201D (IN SITU) PARA LA PRE-CONCENTRACIÓN Y SEPARACIÓN MEDIANTE FUERZAS INERCIALES DE PLASMODIUM SPP. EN SANGRE INFECTADA."	1,058,300	814,252	77%	244,048
043-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CONTINENTAL S.A.C.	"MADERAPP: UN APLICATIVO MÓVIL PARA EL RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO Y EN TIEMPO REAL DE ESPECIES MADERABLES COMERCIALES PARA COMBATIR LA TALA ILEGAL EN SELVA CENTRAL."	1,205,470	1,031,192	86%	174,278
044-2019-FONDECYT-BM	General	Privada	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU	"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."	856,400	686,080	80%	170,320

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
045-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL INGENIERÍA DE	"\U201CMANUFACTURA AVANZADA INCORPORADA EN DISPOSITIVOS DE ENERGÍA RECARGABLES ION-LITIO EMPLEANDO\NNUEVOS MATERIALES BASADOS EN LÍQUIDOS IÓNICOS\U201D"	1,716,069	1,029,641	60%	686,428
046-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN - ITP	"DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE HIGROSCOPICIDAD, ISOTERMAS 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"	666,500	536,927	81%	129,573
047-2019-FONDECYT-BM	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MOQUEGUA DE	"ACELERACIÓN DEL APRENDIZAJE EMPRENDEDOR EN EL PERÚ ATRAVÉS DE TECNOLOGÍAS DE NEUROFEEDBACK, TICS Y REGULACIÓN DE EMOCIONES"	1,509,745	830,359	55%	679,385
048-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TRUJILLO DE	"ESTUDIO DE LAS SUPER FIBRAS DE ALPACA Y VICUÑA: MEJORAMIENTO POR NANOTECNOLOGÍA"	2,483,000	2,030,674	82%	452,326

E038-2019-01-BM "Incorporación de Investigadores"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				PARA SU USO COMO MATERIAL MULTIFUNCIONAL"				
049-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	"EFECTO DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV) SOBRE PELÍCULAS BIODEGRADABLES ELABORADAS EN BASE A NANOCRISTALES DE ALMIDÓN DE PAPAS NATIVAS, Y OTROS BIOPOLÍMEROS"	1,182,500	709,500	60%	473,000
050-2019-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	"INCLUSIÓN DE GRANOS ANDINOS: KIWICHA, QUINUA, KAÑIWA Y TARWI, PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS NUTRITIVOS DE PANIFICACIÓN"	1,570,800	1,262,800	80%	308,000
051-2019-FONDECYT-BM	General	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	"INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN MULTI-OBJETIVOS USANDO TECNOLOGÍA DE SEPARACIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO PARA OBTENER BIO-PRODUCTOS DE ALTO VALOR A PARTIR DE LA BIOMASA DE MICRO Y MACRO ALGAS."	1,483,200	889,920	60%	593,280
Total					99,276,881	72,241,828	73%	27,035,053

E063-2020-01-BM "Proyectos Integrales"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
001-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	DESARROLLO DE PRODUCTOS EXTRUIDOS SALUDABLES CON ALTO CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE A PARTIR DE HARINA DE QUINUA, KIWICHA Y CAÑIHUA GERMINADOS	1,200,000	720,000	60%	480,000
002-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA MADERERA PERUANA PARA EL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE COMPONENTES MECÁNICOS DE SIC Y SIC/SI CON GEOMETRIAS COMPLEJAS Y ALTA PRECISION DIMENSIONAL USANDO TÉCNICAS AVANZADAS DE IMPRESIÓN 3D DE POLVO CERÁMICO E INFILTRACIÓN REACTIVA	1,200,000	720,000	60%	480,000
003-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	DESARROLLO, INTEGRACIÓN Y VALIDACIÓN DEL PROTOTIPO DEL SISTEMA RADAR UWB - MABIS (MICROWAVE ANALYZER FOR BREAST IMAGING SCANNING) DISEÑADO PARA LA DETECCIÓN	1,199,829	719,897	60%	479,932

E063-2020-01-BM "Proyectos Integrales"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				TEMPRANA DE TUMORACIONES MAMARIAS				
004-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	ESTUDIO COMPARATIVO DE CEPAS DE LEVADURA CON ALTO CONTENIDO DE HIERRO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS RESPECTIVOS PARÁMETROS DE CULTIVO	1,200,000	720,000	60%	480,000
005-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	SISTEMAS DE FABRICACIÓN AVANZADA DE NANOPARTÍCULAS DE ALMIDÓN A PARTIR DE FUENTES NATIVAS PERUANAS PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	1,200,000	720,000	60%	480,000
006-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	PROTOTIPO DE KIT PARA PRUEBA EN CAMPO DEL NÚMERO MÁS PROBABLE (NMP) DE COLIFORMES TOTALES Y ESCHERICHIA COLI, Y PRESENCIA DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN LAS PRINCIPALES MICROCUENCAS DE LA REGIÓN AMAZONAS	1,198,407	719,044	60%	479,363

E063-2020-01-BM "Proyectos Integrales"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
007-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PRODUCCIÓN Y FORMULACIÓN DE UN INOCULANTE MICROBIANO CON ACCIÓN COMPROBADA PARA SU APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	1,200,000	720,000	60%	480,000
008-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	ANALISIS METAGENÓMICO Y TECNICAS CROMATOGRÁFICAS PARA LA OBTENCIÓN DE UN CULTIVO INICIADOR QUE MEJORE LA CALIDAD DEL CHOCOLATE A PARTIR DEL CACAO NATIVO FINO DE AROMA EN LA ZONA NOR ORIENTAL DEL PERÚ	1,200,000	720,000	60%	480,000
009-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Privada	UNIVERSIDAD DE LIMA	DESARROLLO DE PAPEL DE EMBALAJE BIODEGRADABLE Y ANTIBACTERIAL UTILIZANDO UN FILM BICAPA BASADO EN NANOCELULOSA PROCEDENTE DE RESIDUOS FORESTALES DE BOLAINA (GUAZUMA CRINITA) CON INCORPORACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	704,701	422,821	60%	281,880

E063-2020-01-BM "Proyectos Integrales"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
010-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	NANOENCAPSULACIÓN DE ACEITES ESENCIALES DE TRES PLANTAS ARBÓREAS EN LA MEJORA DE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE PRODUCTOS AVÍCOLAS EN LA REGIÓN LA LIBERTAD	1,191,628	714,977	60%	476,651
011-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA VERSÁTIL DE RESPIROMETRÍA ANIMAL PARA ESTUDIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RESILIENCIA ANIMAL FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ZONA ALTOANDINA PERUANA	1,193,466	716,080	60%	477,386
012-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE FERMENTACIÓN DE CAFÉ UTILIZANDO INÓCULOS SELECCIONADOS Y AISLADOS DE LAS HECES DE COATÍ DE COLA ANILLADA (NASUA NASUA) PARA MEJORAR LA CALIDAD DE TAZA	1,200,000	720,000	60%	480,000

E063-2020-01-BM "Proyectos Integrales"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
013-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Privada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO ENERGÉTICO-TÉCNICO-ECONÓMICO DE TECNOLOGÍAS FOTOVOLTAICAS EMERGENTES Y SU DEGRADACIÓN EN DISTINTAS ZONAS CLIMÁTICAS DEL PERÚ: APLICACIÓN DE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA PÚBLICA EN LÍNEA PARA EL ACCESO DE DATOS.	1,200,000	720,000	60%	480,000
014-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	PUESTA EN MARCHA DEL PRIMER LABORATORIO PERUANO DE ELECTROMOVILIDAD PARA FINES DE CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN EN MANUFACTURA AVANZADA DE ESTACIONES DE RECARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	1,101,586	660,951	60%	440,634
015-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Privada	CENTRO DE INVESTIGACION QARA	OBTENCIÓN DE NUEVAS FIBRAS, FILAMENTOS Y/O NUEVOS BIOMATERIALES DERIVADOS, A TRAVÉS DE LA MANIPULACIÓN DE UN	1,200,000	720,000	60%	480,000

E063-2020-01-BM "Proyectos Integrales"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				BIOPOLÍMERO SINTETIZADO POR UN CONSORCIO MICROBIANO ESPECÍFICO A PARTIR DE HIDRATOS DE CARBONO EN LA REGIÓN DE AREQUIPA.				
016-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	IMPLEMENTACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTROQUÍMICOS PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS Y ÁCIDOS NUCLEICOS COMO RESPUESTA RÁPIDA A BROTES EPIDÉMICOS EN PUNTOS DE ATENCIÓN AL PACIENTE	1,143,650	686,190	60%	457,460
017-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	"DESARROLLO DE UN MÉTODO TRANSDISCIPLINARIO DE APLICACIÓN EN CAMPO PARA LA SELECCIÓN DE GENOTIPOS DE TRIGO Y QUINUA ALTAMENTE PRODUCTIVOS Y RESILIENTES AL CLIMA CON CALIDAD NUTRICIONAL Y AGROINDUSTRIAL EXCEPCIONAL EN LA SIERRA DEL PERÚ"	1,176,000	572,359	49%	603,641

E063-2020-01-BM "Proyectos Integrales"

Contrato o convenio	Sector	Tipo de Entidad	Institución	Nombre del Proyecto	Importe total Financiado	Total Desembolsado	Porcentaje Desembolsado	Monto por Desembolsar 2021 2022
				(A TRANSDISCIPLINARY IN-FIELD APPLICATION METHOD FOR THE SELECTION OF HIGHLY PRODUCTIVE AND CLIMATE-RESILIENT WHEAT AND QUINOA GENOTYPES WITH EXCEPTIONAL NUTRITIONAL AND AGRO-INDUSTRIAL QUALITY IN THE PERUVIAN HIGHLANDS)				
018-2020-FONDECYT-BM	Estratégico	Público	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	FABRICACIÓN DE PLACAS SUPERCONDUCTORAS DE YBA2CU3O7-Δ	1,147,000	688,200	60%	458,800
Total					20,856,267	12,380,519	59%	8,475,747

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
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	A partir de la proteína del tarwi, se busca prevenir enfermedades	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2160-a-partir-de-la-proteina-del-tarwi-se-busca-prevenir-enfermedades	31/03/2020	066 - 2018	AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-apurimac-investigan-potencial-frutas-y-granos-andinos-para-combatir-anemia-798571.aspx RADIO NACIONAL https://www.radionacional.com.pe/noticias/nacional/apurimac-investigan-potencial-de-frutas-y-granos-andinos-para-combatir-la-anemia
Desarrollo de una super proteína deshidratada de caracol	Universidad Nacional del Callao elabora suplemento altamente nutritivo con carne de caracol	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2170-universidad-nacional-del-callao-elabora-suplemento-altamente-nutritivo-con-carne-de-caracol	02/04/2020	169 - 2018	REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/elaboran-suplemento-antiameia-con-carne-de-caracol/#:~:text=Investigadores%20de%20la%20Universidad%20Nacional%20del%20Callao%20vi enen%20elaborando%2C%20por ,minerales%20como%20magnesi o%20y%20hierro
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	Desarrollan kit de diagnóstico rápido para la detección temprana del dengue, zika y chikungunya	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2174-desarrollan-kit-de-diagnostico-rapido-para-la-deteccion-temprana-del-dengue-zika-y-chikungunya	07/04/2020	100 - 2018	DE PERU.COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/04/desarrollan-kit-de-diagnostico-rapido.html

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
Desarrollo de un producto funcional, basado en cocona (Solanum sessiliflorum), para la disminución de los niveles de colesterol y triglicéridos en sangre	A base del fruto de la cocona se busca prevenir enfermedades cardiovasculares y diabetes	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2177-a-base-del-fruto-de-la-cocona-se-busca-prevenir-enfermedades-cardiovasculares-y-diabetes	09/04/2020	119 - 2018	REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/buscan-prevenir-enfermedades-cardiovasculares-diabetes-y-anemia-con-cocona/ DE PERÚ. COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/04/a-base-del-fruto-de-la-cocona-se-busca.html
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	En la región norte se busca combatir la desnutrición y la anemia en la niñez a través de la pulpa del café	http://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2182-en-la-region-norte-se-busca-combatir-la-desnutricion-y-la-anemia-en-la-ninez-a-traves-de-la-pulpa-del-cafe	14/04/2020	008 - 2018	DE PERÚ. COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/04/en-la-region-norte-se-busca-combatir-la.html
Efemérides: Día Mundial de la Creatividad e Innovación	El Concytec y el Banco Mundial buscan impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación para promover el desarrollo del país	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2191-el-concytec-y-el-banco-mundial-buscan-impulsar-la-ciencia-la-tecnologia-y-la-innovacion-para-promover-el-desarrollo-del-pais	22/04/2020	*Efemérides	PORTAL CONCYTEC https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2191-el-concytec-y-el-banco-mundial-buscan-impulsar-la-ciencia-la-tecnologia-y-la-innovacion-para-promover-el-desarrollo-del-pais

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
Desarrollo de una formulación (cóctel) de bacteriófagos líticos, en la prevención y biocontrol de pseudomonas aeruginosa multiresistente (pamr) a antimicrobianos, bajo condiciones in vitro e in vivo	Investigan alternativas para combatir bacterias resistentes a antibióticos	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2195 -investigan-alternativas-para-combatir-bacterias-resistentes-a-antibioticos	24/04/2020	039 - 2018	INNOVA SPAIN https://www.innovaspain.com/virus-combaten-bacterias-resistentes-antibioticos/
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 médicos y alimentarios en la Región Piura	En Piura se diseñan drones para atender a zonas remotas en casos de emergencia por desastres naturales	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2202 -en-piura-se-diseñan-drones-para-atender-a-zonas-remotas-en-casos-de-emergencia-por-desastres-naturales	28/04/2020	166 - 2018	PERU. COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/04/en-piura-se-diseñan-drones-para-atender.html INNOVA SPAIN https://www.innovaspain.com/drones-desastres-naturales-peru/ RADIO MARANON (PIURA) https://radiomaranon.org.pe/diseñan-dron-para-transportar-alimentos-y-medicinas-en-piura/
Elaboración de empaques biodegradables a partir de cáscara de tuna (opuntia ficus-indica) y corona de piña (ananas comosus) y estudio económico en la región Moquegua	En Moquegua elaboran empaques biodegradables con celulosa de cáscara de tuna y corona de piña	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2206 -en-moquegua-elaboran-empaques-biodegradables-con-celulosa-de-cascara-de-tuna-y-corona-de-piña	01/05/2020	005 - 2018	DIARIO LA REPÚBLICA https://larepublica.pe/sociedad/2020/06/01/investigadores-diseñan-empaques-biodegradables-a-base-de-tuna-y-corona-de-piña-irsd-moquegua/ DE PERU.COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/05/en-moquegua-elaboran-

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					empaques.html PERU INFO https://peru.info/es-pe/talento/noticias/6/43/empaques-biodegradables-con-cascara-de-tuna-y-pina
Potencial de nutrientes y bioactividad de frutas y granos andinos de la región Apurímac	En Apurímac se investiga el potencial de nutrientes y bioactividad de frutas y granos andinos para combatir la desnutrición y la anemia	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2208-en-apurimac-se-investiga-el-potencial-de-nutrientes-y-bioactividad-de-frutas-y-granos-andinos-para-combatir-la-desnutricion-y-la-anemia	04/05/2020	118 - 2018	RADIO NACIONAL https://www.radionacional.com.pe/noticias/nacional/apurimac-investigan-potencial-de-frutas-y-granos-andinos-para-combatir-la-anemia REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/apurimac-investigan-el-potencial-de-nutrientes-y-bioactividad-de-frutas-y-granos-andinos/ AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS https://andina.com.pe/Agencia/noticia-apurimac-investigan-potencial-frutas-y-granos-andinos-para-combatir-anemia-798571.aspx

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
<p>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</p>	<p>En Madre de Dios buscan promover el desarrollo económico mediante micropropagación de plántones de castaña</p>	<p>https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2211-en-madre-de-dios-buscan-promover-el-desarrollo-economico-mediante-micropropagacion-de-plantones-de-castana</p>	<p>05/05/2020</p>	<p>168 - 2018</p>	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-madre-dios-buscan-desarrollo-economico-micropropagacion-plantones-castana-796622.aspx</p> <p>REVISTA AGROEXPORTACIONES https://agroexportaciones.com/2020/05/10/madre-de-dios-buscan-desarrollo-economico-con-micropropagacion-de-plantones-de-castana/</p> <p>AGRO ONLINE http://www.agronline.pe/noticias/madre-de-dios-buscan-desarrollo-economico-con-micropropagacion-de-plantones-de-castana/</p>
<p>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 - Yanasha, Pasco</p>	<p>Oxapampa diseña parque temático como herramienta innovadora para impulsar la educación y el turismo</p>	<p>https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2225-oxapampa-disena-parque-tematico-como-herramienta-innovadora-para-impulsar-la-educacion-y-el-turismo</p>	<p>14/05/2020</p>	<p>184 - 2018</p>	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.com.pe/Agencia/andina.pe/agencia/andina.pe/agencia/noticia-pasco-disenan-innovador-parque-tematico-oxapampa-para-impulsar-educacion-y-turismo-797545.aspx</p> <p>DE PERÚ. COM</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/05/oxa-pampa-disena-parque-tematico-como.html
<p>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.</p>	<p>Primera sustentación de tesis online en Amazonas evidencia un riesgo futuro en el área de conservación privada Tilacancha-Chachapoyas</p>	<p>https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2226-primera-sustentacion-de-tesis-online-en-amazonas-evidencia-un-riesgo-futuro-en-el-area-de-conservacion-privada-tilacancha-chachapoyas</p>	<p>14/05/2020</p>	<p>161 - 2018</p>	<p>XATEL. TV https://xatel.tv/destacados/historico-por-primera-vez-se-realiza-sustentacion-de-tesis-virtual-en-untrm/</p> <p>PERUANOS EN EL EXTRANJERO https://www.facebook.com/1805190599711955/posts/2669036383327368/</p> <p>DE PERÚ. COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/05/primera-sustentacion-de-tesis-online-en.html</p>
<p>Reconstrucción y modelado 3D de las superficies de componentes y piezas de maquinaria pesada usada en Minería, con nivel de precisión milimétrica, para su aplicación en un nuevo proceso optimizado de mantenimiento especializada</p>	<p>En Arequipa elaboran software especializado para reconstruir piezas dañadas de maquinaria pesada</p>	<p>https://bit.ly/3geGhch</p>	<p>22/05/2020</p>	<p>038 - 2018</p>	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-elaboran-software-especializado-para-reconstruir-piezas-danadas-maquinaria-pesada-798546.aspx</p> <p>REVISTA MINERÍA Y ENERGÍA http://mineriaenergia.com/elabor</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>an-software-especializado-para-reconstruir-piezas-danadas-de-maquinaria-pesada/</p> <p>DIARIO DIGITAL DIPROMIN https://www.dipromin.com/noticias/elaboran-software-especializado-para-reconstruir-piezas-danadas-de-maquinaria-pesada/</p> <p>WAYRA NOTICIAS https://wayranoticias.com/2020/05/23/arequipa-elaboran-software-especializado-para-reconstruir-piezas-danadas-de-maquinaria-pesada/</p>
<p>Análisis metabólico de focos hepáticos sin precedentes de alteración celular en Carcinoma Hepatocelular (HCC) en la población peruana</p>	<p>Microdisector láser: una nueva herramienta para investigar el cáncer en el Perú</p>	<p>https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2243-microdisector-laser-una-nueva-herramienta-para-investigar-el-cancer-en-el-peru</p>	<p>27/05/2020</p>	<p>Equipamiento 016 - 2018</p>	<p>MEDIO: IRD EN AMÉRICA LATINA https://www.facebook.com/IRDenAmericaLatina/posts/1670594746428375/</p> <p>DE PERU. COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/05/microdisector-laser-una-nueva.html</p> <p>PERUANOS EN EL EXTRANJERO https://www.facebook.com/1805190599711955/posts/2679387708958902/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
Funcionalización de textiles naturales y cuero mediante nanopartículas o microcapsulas para la obtención de indumentaria con propiedades antimicrobianas, antimicóticas, repelentes o con protección UV	Científicos peruanos buscan desarrollar indumentaria y calzado con propiedades antimicrobianas y protección ultravioleta para prevenir enfermedades	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2247-cientificos-peruanos-buscan-desarrollar-indumentaria-y-calzado-con-propiedades-antimicrobianas-y-proteccion-ultravioleta-para-prevenir-enfermedades	28/05/2020	002 - 2018	AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-coronavirus-cientificos-de-unibuscandefabricartelasayudenafrenarcontagio-796175.aspx INNOVA SPAIN https://www.innovaspain.com/cientificos-peruanos-colombianos-textiles-propiedades-antimicrobianas/
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	Científicos de Madre de Dios trabajan por recuperar áreas afectadas por minería aurífera	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2253-cientificos-de-madre-de-dios-trabajan-por-recuperar-areas-degradadas-por-la-extraccion-minera-aurifera-en-la-amazonia	04/06/2020	122 - 2018	AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-cientificos-madre-dios-trabajan-recuperar-areas-afectadas-mineria-aurifera-800533.aspx INFOREGION http://www.inforegion.pe/273519/madre-de-dios-impulsan-recuperacion-de-areas-afectadas-por-la-mineria/
Efemérides: Día Mundial del Medio Ambiente	Concytec y Banco Mundial impulsan investigaciones en regiones para conservar la naturaleza	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2256-el-concytec-y-el-banco-mundial-impulsan-investigaciones-que-contribuyen-a-la-conservacion-de-la-naturaleza	05/06/2020	*Efemérides	AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-concytec-y-banco-mundial-impulsan-investigaciones-regiones-para-conservar-naturaleza-800585.aspx

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>EL DIARIO DE TECNOLOGÍA DEL PAÍS https://paper.li/f-1534077133?edition_id=6f11c060-a7f2-11ea-be0f-0cc47a0d1609#/</p> <p>SER PERUANO. COM https://www.serperuano.com/2020/06/concytec-y-banco-mundial-impulsan-investigaciones-que-contribuyen-a-la-conservacion-del-medio-ambiente/</p> <p>ENTORNO INTELIGENTE https://www.entornointeligente.com/concytec-y-banco-mundial-impulsan-investigaciones-en-regiones-para-conservar-la-naturaleza/</p> <p>BHTV. PE https://bhtv.pe/noticias/concytec-y-banco-mundial-impulsan-investigaciones-que-contribuyen-a-la-conservacion-del-medio-ambiente/</p> <p>REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/concytec-y-el-banco-mundial-desarrollan-proyectos-para-la-conservacion-del-medio-ambiente/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					ambiente/ AGRARIA.PE https://agraria.pe/noticias/impulsan-investigaciones-que-contribuyen-a-la-conservacion-d-21728?fbclid=IwAR3adSjGKGRWLHV4POKFIE2VqdD47zuXc6XpoUsX0FK4TPNGIgcYISubrlQ
Desarrollo de productos de panificación saludables con alto contenido de compuestos bioactivos y capacidad antioxidante a partir de harina de granos andinos germinados.	En Chimbote, elaboran productos de panificación a base de harina de granos andinos	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2259-en-chimbote-elaboran-productos-de-panificacion-a-base-de-harina-de-granos-andinos	09/06/2020	027 - 2018	SIENDE TRUJILLO. COM https://sientetrujillo.com/chimbote-productos-panificacion-harina-granos-andinos-germinados-potencian-defensas/
Evaluación y estimación de la distribución espacio temporal de permafrost a nivel nacional como potencial de reserva hídrica	Científicos peruanos buscan identificar potenciales reservas hídricas ante efectos del cambio climático	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2261-cientificos-peruanos-buscan-identificar-potenciales-reservas-hidricas-ante-efectos-del-cambio-climatico	11/06/2020	023 - 2018	KRONOS 365 https://kronos365.com/buscan-identificar-potenciales-reservas-hidricas-ante-efectos-del-cambio-climatico/ SER PERUANO. COM https://www.serperuano.com/2020/06/cientificos-peruanos-buscan-identificar-potenciales-reservas-hidricas-ante-efectos-del-cambio-climatico/

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
Metabólica ambiental de bacterias salinas en la búsqueda de nuevos compuestos Bioactivos con acción anticancerígena.	Buscan identificar microorganismos en las Salinas del Norte, en Lambayeque, para tratamiento contra el cáncer	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2264-buscan-identificar-microorganismos-en-las-salinas-del-norte-en-lambayeque-para-tratamiento-contra-el-cancer	16/06/2020	190 - 2018	DE PERÚ. COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/06/buscan-identificar-microorganismos-en.html
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	En Loreto emplean aceites esenciales en la alimentación de peces de cultivo para mejorar desempeño productivo, resistencia frente a bacterias y promover la acuicultura	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2268-en-loreto-emplean-aceites-esenciales-en-la-alimentacion-de-peces-de-cultivo-para-mejorar-desempeno-productivo-resistencia-frente-a-bacterias-y-promover-la-acuicultura	18/06/2020	116 - 2018	AQUAHOY. COM https://www.aquahoy.com/noticias/peces/34704-aceites-esenciales-alimentacion-sabalocola-roja-productivo-resistencia-bacterias REVISTA PESCA Y MEDIO AMBIENTE https://pescaymedioambiente.com/utilizan-aceites-esenciales-para-promover-acuicultura-en-la-region-loreto/
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.	En Madre de Dios buscan promover cultivo de plátano para mejorar calidad de vida de los agricultores	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2273-en-madre-de-dios-buscan-promover-cultivo-de-platano-para-mejorar-calidad-de-vida-de-los-agricultores	25/06/2020	073 - 2018	AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS – ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-inician-investigacion-para-promover-platano-como-cultivo-alternativo-madre-dios-803237.aspx REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/proyecto-apuesta-por-el-cultivo-de-platano-en-madre-de-

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>dios/ AGRARIA. PE https://agraria.pe/noticias/buscan-promover-cultivo-de-platano-para-mejorar-calidad-de-v-21865 DE PERU.COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/06/en-madre-de-dios-buscan-promover.html</p>
<p>Brewing Ale: Evaluación y optimización de parámetros operativos y procesos fermentativos en cerveza artesanal Ale</p>	<p>En Chimbote optimizan procesos para mejorar calidad de la cerveza artesanal tipo Ale</p>	<p>https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2277-en-chimbote-optimizan-procesos-para-mejorar-calidad-de-la-cerveza-artesanal-tipo-ale</p>	<p>30/06/2020</p>	<p>117 - 2018</p>	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://agraria.pe/noticias/optimizan-procesos-para-mejorar-calidad-de-la-cerveza-artesa-21900 KRONOS 365 https://kronos365.com/chimbote-optimizan-procesos-para-mejorar-calidad-de-cerveza-artesanal-tipo-ale/</p>
<p>Desarrollo de sistemas de calefacción solar para zonas altoandinas como una opción energética sostenible para mejorar la calidad de vida de los pobladores.</p>	<p>Científicos peruanos desarrollan Sistemas de Calefacción Solar para reducir efectos de las heladas en zonas altoandinas</p>	<p>https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2282-cientificos-peruanos-desarrollan-sistemas-de-calefaccion-solar-para-reducir-efectos-de-las-heladas-en-zonas-altoandinas</p>	<p>02/07/2020</p>	<p>004 - 2018</p>	<p>DIARIO LA REPÚBLICA https://larepublica.pe/sociedad/2020/07/05/cientificos-desarrollan-sistemas-de-calefaccion-solar-para-afrontar-heladas-en-el-sur-lrsd/ AGENCIA PERUANA DE</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-cientificos-desarrollan-sistema-calefaccion-solar-para-reducir-efectos-heladas-804513.aspx</p> <p>EXITOSA NOTICIAS https://exitosanoticias.pe/v1/ingenieros-peruanos-trabajan-en-una-calefaccion-solar-para-reducir-efectos-de-heladas-en-la-sierra/</p> <p>ANCASH AL DÍA https://ancashaldia.com/concytec-cientificos-desarrollan-sistemas-de-calefaccion-solar-para-reducir-efectos-de-las-heladas/</p>
Producción de grafeno a partir de desechos forestales amazónicos.	Madre de Dios: Científicos peruanos producen grafeno a partir de desechos forestales	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2286-cientificos-peruanos-producen-grafeno-a-partir-de-desechos-forestales-en-madre-de-dios	07/07/2020	063 - 2018	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-madre-dios-cientificos-peruanos-producen-grafeno-a-partir-de-desechos-forestales-804901.aspx#:~:text=Investigadores%20de%20la%20Pontificia%20Universidad,partir%20de%20desechos%20forestales%20amaz%C3%B3nicos.</p> <p>PUNTO EDU PUCP https://puntoedu.pucp.edu.pe/noticias/madre-de-dios-cientificos-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>peruanos-producen-grafeno-a-partir-de-los-desechos-forestales/</p> <p>LEISA. ORG http://www.leisa-al.org/web/index.php/lasnoticias/energias-alternativas/4200-madre-de-dios-cientificos-peruanos-producen-grafeno-a-partir-de-los-desechos-forestales</p>
<p>Aprovechamiento de los residuos sólidos de la industria de aceite de palma para fabricación de envases biodegradables para uso ornamental y agroforestal</p>	<p>Elaboran envases biodegradables con residuos sólidos de la industria de palma aceitera en Ucayali</p>	<p>https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2290-elaboran-envases-biodegradables-con-residuos-solidos-de-la-industria-de-palma-aceitera-en-ucayali</p>	<p>09/07/2020</p>	<p>099 - 2018</p>	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS- ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-investigadores-elaboran-envases-biodegradables-residuos-solidos-palma-aceitera-805507.aspx</p> <p>PANAMERICANA TELEVISIÓN https://panamericana.pe/tecnologia/298221-concytec-elabora-envases-biodegradables-residuos-solidos-palma-aceitera</p> <p>INFOREGIÓN http://www.inforegion.pe/274681/ucayali-elaboran-envases-biodegradables-con-residuos-de-palma-aceitera/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>VIDA Y FUTURO .PE https://vidayfuturo.pe/2020/07/13/ucayali-elaboran-envases-biodegradables-con-residuos-solidos-de-industria-de-palma-aceitera/</p> <p>AGRARIA. PE https://agraria.pe/noticias/elaboran-envases-biodegradables-con-residuos-solidos-de-la-i-21982</p> <p>ENTERADOS. PE https://enterados.pe/medioambiente/peru-elaboran-envases-biodegradables-con-residuos-solidos/</p> <p>PIURANEWS. COM http://www.piuranews.com/nacionales/12170-elaboran-envases-biodegradables-con-residuos-solidos-de-la-industria-de-palma-aceitera-en-ucayali.html</p>
<p>Diseño de bio-nanocomposites con potencial aplicación en la industria alimentaria a partir de polihidroxicanoatos, celulosa bacteriana y almidón, productos biotecnológicos de residuos agroindustriales; aplicando una</p>	<p>Investigadores peruanos usan residuos agroindustriales para generar envases 100% biodegradables en trujillo</p>	<p>https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2299-investigadores-peruanos-usan-residuos-agroindustriales-para-generar-envases-100-biodegradables-en-trujillo</p>	<p>14/07/2020</p>	<p>006 - 2018</p>	<p>DIARIO LA REPÚBLICA https://larepublica.pe/sociedad/2020/07/15/universidad-ciencia-medio-ambiente-investigacion/</p> <p>REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
tecnología emergente: "Electrospinning / Electro spray"					<p>noticias/investigadores-usan-residuos-agroindustriales-para-producir-envases-biodegradables/</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS https://andina.pe/agencia/noticia-ciencia-e-innovacion-residuos-agroindustriales-generaran-envases-100-biodegradables-805802.aspx</p> <p>MERCADO Y NEGOCIOS https://mercadosyregiones.com/2020/07/15/la-libertad-con-residuos-agroindustriales-generaran-envases-100-biodegradables/</p>
Fabricación de paneles de fibrocemento utilizando materiales obtenidos a partir de plantas endémicas del Perú.	Investigadores peruanos fabrican paneles de fibrocemento a partir de plantas endémicas del Perú	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2303-investigadores-peruanos-fabrican-paneles-de-fibrocemento-a-partir-de-plantas-endemicas-del-peru	17/07/2020	103 - 2018	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS – ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-investigadores-peruanos-fabrican-paneles-a-base-ichu-y-cemento-para-combatir-heladas-806437.aspx</p> <p>DIARIO EL PERUANO https://elperuano.pe/noticia-ciencia-investigadores-peruanos-fabrican-paneles-fibrocemento-a-partir-cenizas-del-ichu-99833.aspx</p>

**ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL**

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>SER PERUANO. COM https://www.serperuano.com/2020/07/investigadores-peruanos-fabrican-paneles-de-fibroceso-a-base-de-ichu/</p> <p>REVISTA ECONÓMICA https://www.revistaeconomia.com/investigadores-peruanos-fabrican-paneles-de-fibroceso-a-base-de-ichu-para-combatir-friaje-en-zonas-altoandinas/</p> <p>ANCASH AL DÍA https://ancashaldia.com/concytec-investigadores-peruanos-fabrican-paneles-de-fibroceso-a-base-de-ichu/</p> <p>REVISTA CALIDAD Y NEGOCIOS https://www.facebook.com/CalidadyNegocios/photos/a.126146080592684/4044042815667716/</p> <p>SUCESOS PERÚ https://www.facebook.com/1998318093558489/photos/a.1998319943558304/3255311894525763/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
Control Háptico Remoto de un Sistema Robótico para Aplicación en Cirugía	Investigadores peruanos diseñan sistema robótico para apoyar en procedimientos quirúrgicos	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2305-investigadores-peruanos-disenan-sistema-robotico-para-apoyar-en-procedimientos-quirurgicos	21/07/2020	144 - 2018	<p>DIARIO EL PERUANO http://www.elperuano.pe/noticia-investigadores-peruanos-disenan-sistema-robotico-para-apoyar-intervenciones-quirurgicas-99944.aspx</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-investigadores-peruanos-disenan-un-robot-para-apoyar-operaciones-quirurgicas-806723.aspx</p> <p>REVISTA ECONOMÍA https://www.revistaeconomia.com/investigadores-peruanos-disenan-sistema-robotico-para-apoyar-en-procedimientos-quirurgicos/</p> <p>INFOREGIÓN http://www.inforegion.pe/275157/disenan-robot-para-apoyar-durante-operaciones/</p>

**ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL**

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>LA LUPA https://lalupa.pe/actualidad/peruanos-disenan-sistema-robotico-para-apoyar-intervenciones-quirurgicas-26168/</p> <p>PERÚ VIRTUAL http://www.peruvirtual.net/tecnologia/investigadores-peruanos-disenan-sistema-robotico-para-apoyar-en-procedimientos-quirurgicos</p> <p>SUCESOS PERÚ https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=3263475017042784&id=1998318093558489&sfnsn=mo&d=n&vh=e</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/investigadores-peruanos-disenan-sistema-robotico-para-apoyar-en-procedimientos-quirurgicos/</p> <p>REALIDAD. PE https://realidad.pe/tecnologias/investigadores-peruanos-disenan-un-robot-para-apoyar-en-operaciones-quirurgicas/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
Optimización del uso del agua en el sistema de riego por inundación del banano orgánico, utilizado por pequeños productores del Valle del Chira, Piura	Piura: investigadores peruanos buscan mejorar productividad del banano orgánico mediante el uso de la tecnología	https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2310-piura-investigadores-peruanos-buscan-mejorar-productividad-del-banano-orgánico-mediante-el-uso-de-la-tecnología	23/07/2020	014 - 2018	<p>DIARIO EL COMERCIO https://elcomercio.pe/economia/peru/investigacion-peruana-para-mejorar-produccion-de-banano-orgánico-beneficiaria-a-8500-agricultores-nndc-noticia/</p> <p>GESTIÓN WEB https://gestion.pe/economia/investigacion-peruana-para-mejorar-produccion-de-banano-orgánico-beneficiaria-a-8500-agricultores-nndc-noticia/</p> <p>LA REPÚBLICA https://larepublica.pe/economia/2020/07/27/cultivo-orgánico-en-piura-universidad-de-piura-concytec-banco-mundial/</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-conoce-investigacion-busca-mejorar-productividad-del-banano-orgánico-piura-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>807066.aspx</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/piura-investigadores-buscan-mejorar-productividad-del-banano-organico-mediante-uso-de-tecnologia/</p> <p>WALAC. PE https://walac.pe/investigadores-peruanos-ejecutan-estudio-en-mejora-de-banano-organico/</p> <p>REVISTA CALIDAD Y NEGOCIOS https://www.facebook.com/CalidadyNegocios/photos/a.1261460080592684/4075404475864883/?type=3&theater&notif_t=page_post_reaction&notif_id=1595807995113864&_rdc=1&_rdr</p> <p>EL TIEMPO DE PIURA https://eltiempo.pe/investigadores-de-la-udep-buscan-mejorar-productividad-del-banano-organico/</p> <p>NEWSBEEZER https://newsbeezer.com/peru/economia-investigacion-peruana-para-mejorar-los-beneficios-de-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>la-produccion-de-banano-organico/ REVISTA MERCADOS Y REGIONES https://mercadosyregiones.com/2020/07/27/piura-conoce-la-investigacion-que-busca-mejorar-la-productividad-del-banano-organico/ REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/investigacion-en-riego-busca-mejorar-la-productividad-del-banano-organico-de-piura/ LA HORA. PE PIURA https://lahora.pe/piura-udep-banano-organico-estudio-mp/?fbclid=IwAR3wrX0nTTcaHnNWVIA2j2mavy645FHuQtRv3ukDmcykBdv0R9hbDhAQoy4 INFOREGIÓN http://www.inforegion.pe/275322/buscan-mejorar-productividad-del-banano-organico/ AGROEXPORTACIONES https://agroexportaciones.com/2020/07/27/investigacion-busca-mejorar-la-productividad-del-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					banano-organico-de-piura/
<p>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.</p>	<p>Investigadores peruanos elaboran plataforma molecular para contribuir con tratamiento de enfermedades raras</p>	<p>https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2312-investigadores-peruanos-elaboran-plataforma-molecular-para-contribuir-con-tratamiento-de-enfermedades-raras</p>	<p>29/07/2020</p>	<p>153 - 2018</p>	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-aporte-cientifico-investigadores-elaboran-estudio-para-tratamiento-enfermedades-raras-807765.aspx</p> <p>INFOREGIÓN http://www.inforegion.pe/275421/elaboran-plataforma-molecular-para-contribuir-con-el-tratamiento-de-enfermedades/</p> <p>REVISTA RUMBO ECONÓMICO http://rumboeconomico.com/2020/07/30/investigadores-peruanos-elaboran-plataforma-molecular-para-contribuir-con-tratamiento-de-enfermedades-raras/</p> <p>RCR PERÚ https://www.rcrperu.com/aporte-cientifico-investigadores-elaboran-estudio-para-tratamiento-de-enfermedades-raras/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>KRONOS 365 https://kronos365.com/investigadores-elaboran-plataforma-molecular-para-contribuir-con-tratamiento-de-enfermedades-raras/</p>
<p>Inclusión de granos andinos: kiwicha, quinua, kañiwa y tarwi, para el desarrollo de productos nutritivos de panificación</p>	<p>En la UNALM elaboran el “granpan” alimento altamente nutritivo</p>	<p>https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2315-en-la-unalm-elaboran-el-granpan-alimento-altamente-nutritivo</p>	<p>30/07/2020</p>	<p>050 - 2019</p>	<p>DIARIO GESTIÓN https://gestion.pe/economia/los-granos-andinos-pueden-convertirse-en-la-estrella-de-la-industria-de-panificacion-noticia/</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-investigacion-propone-convertir-a-los-granos-andinos-la-estrella-de-panificacion-808196.aspx</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/unalm-elabora-el-granpan-nutritivo</p> <p>ACCESO PERÚ https://accesoperu.com/412495-Investigaci%C3%B3n-propone-convertir-a-los-granos-andinos-en-la-estrella-de-la-panificaci%C3%B3n</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
<p>Determinación del comportamiento a la propagación clonal, industrialización y captura de carbono de tres especies de bambú nativo en la amazonia peruana</p>	<p>En el Perú se promueve el Bambú para mitigar efectos del Cambio Climático</p>	<p>https://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/2319-en-el-peru-se-promueve-el-bambu-para-mitigar-efectos-del-cambio-climatico</p>	<p>04/08/2020</p>	<p>044 -2018</p>	<p>RADIO EXITOSA https://exitosanoticias.pe/v1/iiap-promueven-el-bambu-para-mitigar-efectos-del-cambio-climatico/</p> <p>DIARIO LA REPÚBLICA https://larepublica.pe/sociedad/2020/08/05/en-cusco-y-madre-de-dios-promueven-plantaciones-de-bambu-para-mitigar-efectos-del-cambio-climatico-lrsd/</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS – ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-el-bambu-un-aliado-eficaz-para-mitigar-cambio-climatico-peru-808570.aspx</p> <p>DIARIO UNO https://diariouno.pe/el-bambu-aliado-eficaz-para-mitigar-el-cambio-climatico/</p> <p>INFOREGIÓN http://www.inforegion.pe/275650/promueven-plantaciones-de-bambu-para-mitigar-el-cambio-climatico/</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/se-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>promueve-el-bambu-en-el-peru-para-mitigar-efectos-del-cambio-climatico/</p> <p>LIMA AL DÍA https://limaaldia.pe/2020/08/05/el-bambu-aliado-eficaz-para-mitigar-el-cambio-climatico-diario-uno/</p> <p>ACCESO PERÚ https://acesoperu.com/413078-El-bamb%C3%BA-un-aliado-eficaz-para-mitigar-el-cambio-clim%C3%A1tico-en-Per%C3%BA</p>
<p>Impacto de la actividad ecoturística de los emprendimientos locales en la sostenibilidad del Santuario Histórico Bosque de Pómac</p>	<p>En Lambayeque buscan impulsar el ecoturismo mediante fortalecimiento de los emprendimientos locales</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/286986-en-lambayeque-buscan-impulsar-el-ecoturismo-mediante-fortalecimiento-de-los-emprendimientos-locales</p>	<p>06/08/2020</p>	<p>175 - 2018</p>	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-conoce-investigacion-busca-impulsar-ecoturismo-el-santuario-bosque-pomac-809037.aspx</p> <p>SER PERUANO. COM https://www.serperuano.com/2020/08/en-lambayeque-buscan-impulsar-el-ecoturismo-mediante-fortalecimiento-de-los-emprendimientos-locales-%E2%80%A2/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>KRONOS 365 https://kronos365.com/buscan-impulsar-el-ecoturismo-en-lambayeque/</p> <p>REVISTA ECONOMÍA https://www.revistaeconomia.com/en-lambayeque-buscan-impulsar-el-ecoturismo-mediante-fortalecimiento-de-los-emprendimientos-locales/</p> <p>RUMBO ECONÓMICO https://www.facebook.com/611091235574314/posts/3966547236695347/?sfnsn=mo</p> <p>REVISTA CALIDAD Y NEGOCIOS https://www.facebook.com/CalidadyNegocios/photos/a.1261460080592684/4140775812661082/?type=3&theater&rdc=1&rdp=3</p>
<p>Recuperación de afluentes de la industria láctea mediante biomasa microbiana autóctona y energía solar para producir agua y bioenergía de uso agrícola</p>	<p>En Junín buscan recuperar aguas de la industria láctea con bacterias autóctonas</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/287378-en-junin-buscan-recuperar-aguas-de-la-industria-lactea-con-bacterias-autoctonas</p>	<p>11/08/2020</p>	<p>076 - 2018</p>	<p>DIARIO UNO https://diariouno.pe/junin-investigacion-busca-recuperar-aguas-de-la-industria-lactea/</p> <p>EXITOSA NOTICIAS https://exitosanoticias.pe/v1/junin-buscan-recuperar-aguas-de-la-industria-lactea-con-bacterias-autoctonas/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS – ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-junin-investigacion-busca-recuperar-aguas-de-industria-lactea-bacterias-autoctonas-809510.aspx</p> <p>LIMA TV INFORMA https://www.facebook.com/LimaNoticiasTV/photos/a.311986779663271/679432266252052/</p> <p>SER PERUANO. COM https://www.serperuano.com/2020/08/en-junin-buscan-recuperar-aguas-de-la-industria-lactea-con-bacterias-autoctonas/</p> <p>RUMBO ECONÓMICO https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=3974353462581391&id=611091235574314&sfnsn=mo</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/junin-buscan-recuperar-aguas-de-la-industria-lactea-con-bacterias-autoctonas/</p> <p>AGUA.ORG.MX (MÉXICO)</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>https://agua.org.mx/investigacion-busca-recuperar-aguas-de-la-industria-lactea-con-bacterias-autoctonas-andina/</p> <p>REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/recuperaran-afluentes-de-la-industria-lactea-con-bacterias-autoctonas-en-junin/</p>
<p>Revaloración del cultivo y del potencial agroindustrial de la cañihua (Chenopodium pallidicaule 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.</p>	<p>En Puno desarrollan “CAÑIHUARROZ” alimento con propiedades nutricionales como alternativa para combatir la desnutrición</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/292695-en-puno-desarrollan-cañihuarroz-alimento-con-propiedades-nutricionales-como-alternativa-para-combatir-la-desnutricion</p>	<p>13/08/2020</p>	<p>133 - 2018</p>	<p>ENTREVISTA EN VIVO TV – EXITOSA NOTICIAS http://plataforma.ipnoticias.com/Landing?i=8rjVc38Q1fmQN9n3eazhjhjw%3d%3d&cac=WmGjX5T922ulmix%2bF9PvJw%3d%3d&c=JPc6lrQCY7hFxyGlazEqfp%2bDBV4MYDfZ0Cw0IRaIWk%3d</p> <p>RADIO NACIONAL https://www.radionacional.com.pe/noticias/nacional/la-universidad-nacional-del-altiplano-crea-cañihuarroz-para-combatir-la-desnutricion</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS – ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-puno-universidad-nacional-del-altiplano-crea-canihuarroz-para-combatir-desnutricion-809981.aspx AGRARIA. PE https://agraria.pe/noticias/desarrollan-canihuarroz-alimento-con-propiedades-nutricional-22248</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/puno-desarrollan-canihuarroz-alimento-con-altas-propiedades-nutricionales/</p> <p>DE PERÚ. COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/08/en-puno-desarrollan-canihuarroz.html</p> <p>REVISTA CALIDAD Y NEGOCIOS https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=4173314106073919&id=1227400193998673?sfnsn=mo</p> <p>RADIO LA DECANA DE JULIACA</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					https://ldecana.pe/universidad-nacional-del-altiplano-crea-canihuarroz-para-combatir-la-desnutricion/
Plataforma virtual VINCÚLATE	Concytec y Banco Mundial lanzarán plataforma virtual VINCÚLATE para facilitar encuentro entre la investigación y la industria nacional	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/303463-concytec-y-banco-mundial-lanzaran-plataforma-virtual-vinculate-para-facilitar-encuentro-entre-la-investigacion-y-la-industria-nacional	22/09/2020	Plataforma virtual VINCÚLATE	<p>PANAMERICANA TELEVISIÓN https://panamericana.pe/locales/303612-vinculate-plataforma-virtual-recursos-investigadores-ciencia-tecnologia</p> <p>DIARIO EL PERUANO https://elperuano.pe/noticia/104161-concytec-y-banco-mundial-lanzaran-plataforma-virtual-vinculate</p> <p>PRENSA DE PERÚ. COM http://prensaperu.pe/2020/09/23/concytec-y-banco-mundial-lanzaran-plataforma-virtual-vinculate-para-facilitar-encuentro-entre-la-investigacion-y-la-industria-nacional/</p> <p>AGRARIA.PE https://agraria.pe/noticias/concytec-y-banco-mundial-presentan-primera-plataforma-del-pa-22605</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
Plataforma virtual VINCÚLATE	Concytec y Banco Mundial presentan primera plataforma del país que vincula la investigación y la industria	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/304580-concytec-y-banco-mundial-presentan-primera-plataforma-del-pais-que-vincula-la-investigacion-y-la-industria	24/09/2020	Plataforma virtual VINCÚLATE	<p>PANAMERICANA TELEVISIÓN https://panamericana.pe/locales/303612-vinculate-plataforma-virtual-recursos-investigadores-ciencia-tecnologia</p> <p>DIARIO EL PERUANO https://elperuano.pe/noticia/104161-concytec-y-banco-mundial-lanzaran-plataforma-virtual-vinculate</p> <p>PRENSA DE PERÚ. COM http://prensaperu.pe/2020/09/23/concytec-y-banco-mundial-lanzaran-plataforma-virtual-vinculate-para-facilitar-encuentro-entre-la-investigacion-y-la-industria-nacional/</p> <p>AGRARIA.PE https://agraria.pe/noticias/concytec-y-banco-mundial-presentan-primera-plataforma-del-pa-22605</p>
Extracción de colágeno tipo I del híbrido de tilapia, roja y gris, y su aplicación en productos naturales	Trujillo: investigadores peruanos elaboran productos naturales a partir de colágeno de piel de tilapia	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/305020-trujillo-investigadores-peruanos-elaboran-productos-naturales-a-partir-de-colageno-de-piel-de-tilapiaa	29/09/2020	123- 2018	<p>TV PERÚ Elaboran cremas regenerativas.</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-investigadores-trujillanos-elaboran-cremas-regenerativas-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>a-partir-del-colageno-tilapia-815850.aspx</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/elaboran-productos-naturales-a-partir-de-colageno-de-piel-de-tilapia/</p> <p>AQUA HOY NOTICIAS https://www.aquahoy.com/noticias/peces/35045-productos-naturales-colageno-piel-tilapia</p> <p>REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/trujillo-colageno-del-tilapia-es-usado-en-productos-naturales/</p> <p>REVISTA CALIDAD Y NEGOCIOS https://www.facebook.com/CalidadyNegocios/photos/a.1261460080592684/4399399086798752/?type=3&theater&_rdc=1&_rdr</p> <p>PORTAL SERPERUANO . COM https://www.serperuano.com/2020/10/trujillo-investigadores-peruanos-elaboran-productos-naturales-a-partir-de-colageno-de-piel-de-tilapia/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
Turismo Rural Vivencial Ecoeficiente en el distrito de Atuncolla Lago Titicaca Puno	Investigadores diseñan prototipos de viviendas para promover el turismo en Puno	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/305744-investigadores-disenan-prototipos-de-viviendas-para-promover-el-turismo-en-puno	04/10/2020	120 - 2018	<p>DIARIO LA REPÚBLICA https://larepublica.pe/sociedad/2020/10/04/puno-disenan-prototipos-de-viviendas-ecoeficientes-al-borde-del-lago-titicaca-lrsd/</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-lago-titicaca-investigadores-disenan-prototipos-viviendas-ecoamigables-816375.aspx</p> <p>DE PERÚ. COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/10/investigadores-disenan-prototipos-de.html</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/viviendas-ecoamigables-para-promover-turismo-rural-y-desarrollo-economico-en-puno/</p> <p>PORTAL SER PERUANO . COM https://www.serperuano.com/202</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>0/10/viviendas-ecoamigables-para-promover-el-turismo-rural-y-el-desarrollo-economico-en-puno/</p> <p>REVISTA PANORAMA TURÍSTICO https://www.facebook.com/110691867303177/photos/a.110700373968993/181331966905833/</p>
<p>Recubrimiento comestible natural a base de goma de tara (caesalpinia espinosa) para prolongar la vida útil de frutas nativas y hortalizas comerciales</p>	<p>Amazonas: Elaboran producto que permite conservar frutas y hortalizas a partir de semillas de tara</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/306166-amazonas-elaboran-producto-que-permite-conservar-frutas-y-hortalizas-a-partir-de-semillas-de-tar</p>	<p>07/10/2020</p>	<p>124 - 2018</p>	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-amazonas-conoce-ingenioso-producto-permite-conservar-frutas-y-hortalizas-816671.aspx</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/amazonas-elaboran-producto-derivado-de-semillas-de-tara-para-conservar-frutas-y-hortalizas/</p> <p>SQALA.TV NOTICIAS https://www.sqala.tv/noticias/regionales/amazonas-investigadores-elaboraron-producto-a-base-de-goma-de-la-semilla-de-tara/</p> <p>INFOMERCADO</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>https://infomercado.pe/conoce-el-producto-elaborado-en-amazonas-que-facilitarian-la-conservacion-de-frutas-y-hortalizas-noticia-ar/</p> <p>LIMA Y .PE https://limay.pe/regional/amazonas-cuales-son-las-propiedades-la-tara-el-comercio/</p> <p>REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/ingenioso-producto-comestible-de-tara-para-conservar-frutas-y-hortalizas/</p> <p>SER PERUANO. COM https://www.serperuano.com/2020/10/amazonas-elaboran-producto-que-permite-conservar-frutas-y-hortalizas-a-partir-de-semillas-de-tara/</p> <p>DE PERÚ. COM http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/10/amazonas-elaboran-producto-que-permite.html</p> <p>AGRARIA.PE https://agraria.pe/noticias/elaboran-producto-que-permite-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>conservar-frutas-y-hortalizas--22676</p> <p>REINA DE LA SELVA – MEDIO REGIONAL https://reinadelaselva.pe/noticias/11069/amazonas-elaboran-producto-que-permite-conservar-frutas-y-hortalizas-a-partir-de-semillas-de-tara</p> <p>GACETA UCAYALINA – MEDIO REGIONAL https://www.gacetaucayalina.com/2020/10/amazonas-conoce-el-ingenioso-producto-que-permite-conservar-frutas-y-hortalizas.html</p> <p>ALTAVOZ. PE – MEDIO REGIONAL https://www.altavoz.pe/miscelanea/amazonas-conoce-el-ingenioso-producto-que-permite-conservar-frutas-y-hortalizas/</p>
<p>Concurso: Proyectos Integrales y Proyectos de Aceleración de la Innovación</p>	<p>COMUNICADO: El Proyecto Concytec – Banco Mundial anuncia que ha reanudado sus procesos de Concursos Proyectos</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/306462-comunicado-el-proyecto-concytec-banco-mundial-anuncia-que-ha-reanudado-sus-procesos-de-concursos-proyectos-</p>	<p>08/10/2020</p>	<p>Comunicado</p>	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-atencion-investigadores-concytec-brinda-financiamiento-hasta-12-millones-soles-817268.aspx</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
	Integrales y Proyectos de Aceleración de la Innovación	integrales-y-proyectos-de-aceleracion-de-la-innovacion			
Proyectos de Aceleración de la Innovación 2020	Concytec lanza la segunda convocatoria del concurso: Proyectos de Aceleración de la Innovación para apoyar el despegue comercial de productos y servicios innovadores	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/306464-concytec-lanza-la-segunda-convocatoria-del-concurso-proyectos-de-aceleracion-de-la-innovacion-para-apoyar-el-despegue-comercial-de-productos-y-servicios-innovadores	08/10/2020	Concurso Proyectos de Aceleración de la Innovación 2020	<p>WEB PANAMERICANA NOTICIAS https://www.panamericana.pe/nacionales/304960-concytec-lanza-segunda-convocatoria-apoyar-despegue-comercial-productos-servicios-innovadores</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-tienes-un-producto-o-servicio-innovador-concytec-ayuda-a-despegar-tu-empredimiento-817113.aspx</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/concytec-lanza-la-segunda-convocatoria-del-concurso-proyectos-de-aceleracion-de-la-innovacion/</p> <p>INFOREGIÓN http://www.inforegion.pe/278172/lanzamos-concurso-para-apoyar-innovadores-productos-y-servicios/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>REVISTA GANAMÁS https://revistaganamas.com.pe/concytec-lanza-2da-convocatoria-del-concurso-proyectos-de-aceleracion-de-la-innovacion/</p> <p>REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/concytec-lanza-convocatoria-de-concurso-proyectos-de-aceleracion-de-innovacion/</p> <p>PRENSA PERU .PE http://prensaperu.pe/2020/10/09/concytec-lanza-la-segunda-convocatoria-del-concurso-proyectos-para-innovadores-en-el-pais/</p> <p>PIURA NEWS http://piuranews.com/nacionales/13104-concytec-lanza-la-segunda-convocatoria-del-concurso-proyectos-de-aceleraci%C3%B3n-de-la-innovaci%C3%B3n.html</p> <p>PERU INFORMA. COM http://www.peruinforma.com/tien-es-un-producto-o-servicio-innovador-concytec-ayuda-a-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>despegar-tu-empredimiento/concytec-22/</p> <p>BHTV. PE https://bhtv.pe/noticias/concytec-lanza-la-segunda-convocatoria-del-concurso-proyectos-de-aceleracion-de-la-innovacion-para-apoyar-el-despeque-comercial-de-productos-y-servicios-innovadores/</p>
<p>Implementación del uso de HealthRecover, un dispositivo para monitorizar y promover la recuperación de la funcionalidad del miembro superior después de un accidente cerebrovascular</p>	<p>Científicos peruanos desarrollan dispositivo médico para mejorar rehabilitación física de pacientes a distancia</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/306732-cientificos-peruanos-desarrollan-dispositivo-medico-para-mejorar-rehabilitacion-fisica-de-pacientes-a-distancia</p>	<p>11/10/2020</p>	<p>152 - 2018</p>	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-peru-desarrolla-dispositivo-monitorea-a-distancia-rehabilitacion-pacientes-817285.aspx</p> <p>SER PERUANO. COM https://www.serperuano.com/2020/10/cientificos-peruanos-desarrollan-dispositivo-medico-para-mejorar-rehabilitacion-fisica-de-pacientes-a-distancia/</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/cientificos-peruanos-desarrollan-dispositivo-medico-para-mejorar-rehabilitacion-fisica/</p> <p>LIMAY. PE</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>https://limay.pe/salud-y-belleza/dispositivo-vigila-pacientes/</p> <p>BIZ NEWS GLOBAL https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1312581929079584&id=682501058754344&sfnsn=m0</p>
<p>Conservación natural de hamburguesas y marinados 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</p>	<p>Investigadores peruanos conservan propiedades de carne de alpaca a partir de hierbas oriundas</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/307183-investigadores-peruanos-conservan-propiedades-de-carne-de-alpaca-a-partir-de-hierbas-oriundas</p>	<p>14/10/2020</p>	<p>070 - 2018</p>	<p>DIARIO EXPRESO https://www.expreso.com.pe/medicina/investigadores-peruanos-conservan-propiedades-de-carne-de-alpaca-a-partir-de-hierbas-oriundas/</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-investigadores-peruanos-crean-nanocapsulas-ayudan-a-conservar-carne-alpaca-817649.aspx#:~:text=Investigadores%20peru</p> <p>PYME TV – PROGRAMA PERÚ ALIMENTARIA https://we.tl/t-nSzchB1ApH</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/conservan</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>-propiedades-de-carne-de-alpaca-a-partir-de-hierbas-oriundas/</p> <p>RED DE COMUNICACIÓN REGIONAL https://www.rcrperu.com/investigadores-peruanos-crean-nanocapsulas-que-ayudan-a-conservar-carne-de-alpaca/</p> <p>PERÚ NEWS https://press.perunews.com/chincho-hierba-aromatica-peruana-tiene-preservantes-naturales-para-alimentos/</p> <p>INFOREGIÓN http://www.inforegion.pe/278325/conservan-propiedades-de-carne-de-alpaca-a-partir-de-hierbas-oriundas/</p> <p>ACCESO PERÚ https://accesoperu.com/429113-Investigadores-peruanos-crean-nanoc%C3%83%C2%A1psulas-que-ayudan-a-conservar-carne-de-alpaca</p> <p>NEWSTRAL https://newstral.com/es/article/es/1162150784/investigadores-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>peruanos-conservan-propiedades-de-carne-de-alpaca-a-partir-de-hierbas-oriundas</p> <p>AP NOTICIAS https://www.apnoticias.pe/peru/expresso/investigadores-peruanos-conservan-propiedades-de-carne-de-alpaca-a-partir-de-hierbas-oriundas-144567</p> <p>AGRO PERÚ https://www.agroperu.pe/ciencia-e-innovacion/investigadores-crearan-nanocapsulas-a-partir-de-chincho-para-conservar-carne-de-alpaca/</p> <p>ALFA EDITORES – MÉXICO http://www.alfa-editores.com.mx/nanocapsulas-para-conservar-carne-de-alpaca/</p> <p>REALIDAD NOTICIAS https://realidad.pe/tecnologias/aporte-cientifico-crean-nanocapsulas-que-ayudan-a-conservar-carne-de-alpaca/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
<p>Microorganismos con potencial biotecnológico aislados de heces de coati de cola anillada (Nasua nasua) relacionados con la producción de café mishá y aplicación potencial en la fermentación de café para mejorar la calidad de taza.</p>	<p>Investigadores peruanos desarrollan café de alta calidad utilizando microorganismos aislados a partir de heces de coati</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/309166-investigadores-peruanos-desarrollan-cafe-de-alta-calidad-utilizando-microorganismos-aislados-a-partir-de-heces-de-coati</p>	<p>20/10/2020</p>	<p>029 - 2018</p>	<p>EXITOSA NOTICIAS https://exitosanoticias.pe/v1/tag/selvas/</p> <p>PORTAL UNMSM – DECANA DE AMÉRICA http://www.unmsm.edu.pe/noticias/ver/Cientificos-sanmarquinos-investigacion-microorganismos-heces-coati-mejoran-cafe</p> <p>SER PERUANO. COM https://www.serperuano.com/2020/10/investigadores-peruanos-desarrollan-cafe-de-alta-calidad-utilizando-microorganismos-aislados/</p> <p>PERU NEWS https://press.perunews.com/peruanos-investigadores-desarrollan-cafe-de-alta-calidad-utilizando-microorganismos/</p> <p>WAPA.PE https://wapa.pe/salud/1589794-cafe-mejorado-microorganismos-heces-coati-gracias-cientificos-unmsm</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
Proyectos de Aceleración de la Innovación 2020	Últimos días para que empresas puedan postular a fondos no reembolsables: "Proyectos de Aceleración de la Innovación"	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/310709-ultimos-dias-para-que-empresas-puedan-postular-a-fondos-no-reembolsables-proyectos-de-aceleracion-de-la-innovacion	27/10/2020	Concurso Proyectos de Aceleración de la Innovación 2020	<p>PANAMERICANA TV https://www.panamericana.pe/tecnologia/306169-atencion-ultimos-dias-postular-proyectos-aceleracion-innovacion El Peruano https://elperuano.pe/noticia/106087-atencion-ultimos-dias-para-postular-proyectos-de-aceleracion-de-la-innovacion</p> <p>ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-tenes-un-producto-o-servicio-innovador-concytec-ayuda-a-despegar-tu-emprendimiento-817113.aspx?fbclid=IwAR3jhrJ3_L3WFKoYTLRS_XYuNRvzg71_EYKKiLcuiiYDJDE3q3L-bUpBoc</p> <p>DE TRUJILLO https://detrujillo.com/ultimos-dias-empresas-postular-fondos-no-reembolsables-proyectos-aceleracion-innovacion/</p> <p>REVISTA CALIDAD Y NEGOCIOS https://www.facebook.com/CalidadyNegocios/photos/a.1261460080592684/4486476254757701</p>

**ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL**

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>BIZ NEWS GLOBAL https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1318824655121978&id=682501058754344&sfnsn=mo</p> <p>WEB PANAMERICANA NOTICIAS https://www.panamericana.pe/nacionales/304960-concytec-lanza-segunda-convocatoria-apoyar-despegue-comercial-productos-servicios-innovadores</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-tenes-un-producto-o-servicio-innovador-concytec-ayuda-a-despegar-tu-empredimiento-817113.aspx</p> <p>KRONOS 365 https://kronos365.com/concytec-lanza-la-segunda-convocatoria-del-concurso-proyectos-de-aceleracion-de-la-innovacion/</p> <p>INFOREGIÓN http://www.inforegion.pe/278172/lanzan-concurso-para-apoyar-innovadores-productos-y-servicios/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>REVISTA GANAMÁS https://revistaganamas.com.pe/concytec-lanza-2da-convocatoria-del-concurso-proyectos-de-aceleracion-de-la-innovacion/</p> <p>REVISTA AGRONOTICIAS https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/concytec-lanza-convocatoria-de-concurso-proyectos-de-aceleracion-de-innovacion/</p> <p>PRENSA PERU .PE http://prensaperu.pe/2020/10/09/concytec-lanza-la-segunda-convocatoria-del-concurso-proyectos-para-innovadores-en-el-pais/</p> <p>PIURA NEWS http://piuranews.com/nacionales/13104-concytec-lanza-la-segunda-convocatoria-del-concurso-proyectos-de-aceleracion-de-la-innovacion.html</p> <p>PERU INFORMA. COM http://www.peruinforma.com/tienes-un-producto-o-servicio-innovador-concytec-ayuda-a-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>despegar-tu-empredimiento/concytec-22/</p> <p>BHTV. PE</p> <p>https://bhtv.pe/noticias/concytec-lanza-la-segunda-convocatoria-del-concurso-proyectos-de-aceleracion-de-la-innovacion-para-apoyar-el-despegue-comercial-de-productos-y-servicios-innovadores/</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA</p> <p>https://andina.pe/agencia/noticia-atencion-investigadores-concytec-brinda-financiamiento-hasta-12-millones-soles-817268.aspx</p>
<p>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"</p>	<p>Científicos Peruanos desarrollan tecnología para diagnóstico rápido y preciso de enfermedades infecciosas</p>	<p>https://bancomundial.fondecyt.gob.pe/noticia/cientificos-peruanos-desarrollan-tecnologia-para-diagnostico-rapido-y-preciso-de-enfermedades-infecciosas/</p>	<p>1/11/2020</p>	<p>36 - 2019 (Incorporación)</p>	<p>Agencia Andina https://andina.pe/agencia/noticia-cientificos-peruanos-desarrollan-tecnologia-para-diagnostico-enfermedades-infecciosas-819852.aspx</p> <p>Panamericana TV https://panamericana.pe/tecnologia</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>ia/306502-cientificos-peruanos-desarrollan-tecnologia-diagnostico-rapido-enfermedades-infecciosas</p> <p>Inforegión: http://www.inforegion.pe/278958/cientificos-peruanos-desarrollan-tecnologia-para-mejor-diagnostico-de-enfermedades-infecciosas/</p> <p>De Trujillo https://detrujillo.com/cientificos-peruanos-desarrollan-tecnologia-diagnostico-rapido-preciso-enfermedades-infecciosas/</p> <p>El Regional de Piura https://www.elregionalpiura.com.pe/index.php/miscelaneas/192-ciencia-y-tecnologia/46087-cientificos-peruanos-desarrollan-tecnologia-para-diagnostico-rapido-y-preciso-de-enfermedades-infecciosas</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
Plataforma Vincúlate	Primera plataforma digital del Perú que promueve la transferencia de tecnologías	https://bancomundial.fondecyt.gob.pe/noticia/primera-plataforma-digital-del-peru-que-promueve-la-transferencia-de-tecnologias/	5/11/2020	Plataforma Vincúlate	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS - ANDINA https://andina.pe/agencia/noticia-plataforma-vinculate-tendra-recursos-para-investigadores-ciencia-y-tecnologia-814799.aspx</p> <p>DIARIO PERÚ 21</p>
Charlas de difusión	COPEI, INDECOPI, CONCYTEC- BANCO MUNDIAL PROMUEVEN SINERGIAS ENTRE INVESTIGACIÓN Y EMPRESAS A TRAVÉS DE CICLO DE CHARLAS	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/314554-inicia-ciclo-de-charlas-para-vincular-investigacion-e-industria-y-promover-la-competitividad	17/11/2020	Charlas de difusión	<p>COPEI, INDECOPI Y CONCYTEC- BANCO MUNDIAL PROMUEVEN SINERGIAS ENTRE INVESTIGACIÓN Y EMPRESAS A TRAVÉS DE CHARLAS VIRTUALES</p> <p>https://peru21.pe/economia/copei-indecopi-y-concytec-banco-mundial-promueven-sinergias-entre-investigacion-y-empresas-a-traves-de-charlas-virtuales-noticia/</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS ANDINA</p> <p>DESARROLLAN CICLO DE CHARLAS PARA PROMOVER SINERGIAS ENTRE LA ACADEMIA Y LA INDUSTRIA</p> <p>https://andina.pe/agencia/noticia-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>desarrollan-ciclo-charlas-para-promover-sinergias-entre-academia-y-industria-822432.aspx</p> <p>PRESS.PERUNEWS</p> <p>PROMUEVEN SINERGIAS ENTRE INVESTIGACIÓN Y EMPRESAS</p> <p>https://press.perunews.com/agenda/74192/</p> <p>NEWS SUNNEDUP</p> <p>COPEI, INDECOPI Y CONCYTEC- BANCO MUNDIAL PROMUEVEN SINERGIAS ENTRE INVESTIGACIÓN Y EMPRESAS A TRAVÉS DE CHARLAS VIRTUALES</p> <p>https://newssummedup.com/summary/Copei-Indecopi-y-Concytec-Banco-Mundial-promueven-sinergias-entre-investigaci%C3%B3n-y-empresas-a-trav%C3%A9s-de-charlas-virtuales-2777rc</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>MERCADOS Y REGIONES</p> <p>COPEI, INDECOPI Y CONCYTEC- BANCO MUNDIAL PROMUEVEN SINERGIAS ENTRE INVESTIGACIÓN Y EMPRESAS A TRAVÉS DE CHARLAS VIRTUALES</p> <p>https://mercadosyregiones.com/2020/11/23/copei-indecopi-y-concytec-banco-mundial-promueven-sinergias-entre-investigacion-y-empresas-a-traves-de-charlas-virtuales/</p>
<p>INNOVACIÓN PARA EL ECOTURISMO SOSTENIBLE: Planeamiento Adaptativo y Dinamización de Sistemas de Innovación para el valle de Huyro-Cusco como destino ecoturístico.</p>	<p>INVESTIGADORES PERUANOS DISEÑAN PLAN INNOVADOR PARA PROMOVER TURISMO ECOLÓGICO</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/317014-investigadores-peruanos-disenan-plan-innovador-para-promover-turismo-ecologico</p>	<p>25/11/2020</p>	<p>064 - 2018</p>	<p>RADIO NACIONAL</p> <p>ENTREVISTA AL INVESTIGADOR FRANCISCO CUELLAR PROGRAMA: QUÉ HACER EN NACIONAL</p> <p>https://www.facebook.com/radionacionaldelperu/videos/1037348970071799/</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS – ANDINA</p> <p>CUSCO: INVESTIGADORES</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>PERUANOS DISEÑAN INNOVADOR PLAN PARA PROMOVER TURISMO ECOLÓGICO</p> <p>https://www.andina.pe/agencia/noticia-cusco-investigadores-peruanos-disenan-plan-innovador-para-promover-turismo-ecologico-822781.aspx</p> <p>DIARIO LA REPÚBLICA</p> <p>INVESTIGADORES DESARROLLAN PROYECTO DE TURISMO ECOLÓGICO EN CUSCO</p> <p>https://larepublica.pe/sociedad/2020/11/26/investigadores-desarrollan-proyecto-de-turismo-ecologico-en-cusco-lrsd/</p> <p>AP NOTICIAS</p> <p>CUSCO: INVESTIGADORES PERUANOS DISEÑAN INNOVADOR PLAN PARA PROMOVER TURISMO ECOLÓGICO</p> <p>https://www.apnoticias.pe/peru/andina/cusco-investigadores-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>peruanos-disenan-plan-innovador-para-promover-turismo-ecologico-230210</p> <p>REVISTA GANAMÁS</p> <p>PERUANOS DISEÑAN PLAN INNOVADOR PARA IMPULSAR TURISMO ECOLÓGICO</p> <p>https://revistaganamas.com.pe/investigadores-peruanos-disenan-plan-innovador-para-impulsar-turismo</p> <p>PYME TV</p> <p>ENTREVISTA AL INVESTIGADOR BERNARDO ALAYZA</p> <p>https://www.facebook.com/watch/live/?v=121619292962845&ref=watch_permalink</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
FERIA PERÚ CON CIENCIA 2020 EDICIÓN VIRTUAL	Proyecto Concytec - Banco Mundial presente en feria Perú Con Ciencia	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/318215-proyecto-concytec-banco-mundial-presente-en-feria-peru-con-ciencia	27/11/2020	NOTA DE PRENSA	KRONOS 365 BANCO MUNDIAL PRESENTE EN FERIA PERÚ CON CIENCIA https://kronos365.com/banco-mundial-presente-en-feria-peru-con-ciencia/ REVISTA CALIDAD Y NEGOCIOS BANCO MUNDIAL PRESENTE EN FERIA PERÚ CON CIENCIA https://www.facebook.com/1227400193998673/posts/4672717449466913/?sfnsn=mo&extid=a
DISEÑO Y VALIDACION DE ROBOT MÓVIL CON SENSADO INTELIGENTE DE FALLAS EN TUBERÍAS PRIMARIAS DE AGUA EN LIMA NORTE	Investigadores peruanos diseñan y validan sistema robótico para detectar fallas en tuberías	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/318401-investigadores-peruanos-disenan-y-validan-sistema-robotico-para-detectar-fallas-en-tuberias	29/11/2020	054 - 2018	DIARIO LA REPÚBLICA INVESTIGADORES DE LA PUCP DISEÑAN ROBOTS PARA DETECTAR FALLAS EN TUBERÍAS https://larepublica.pe/sociedad/2020/11/29/investigadores-de-la-pucp-disenan-robots-para-detectar-fallas-en-tuberias/ AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS – ANDINA INVESTIGADORES PERUANOS DISEÑAN SISTEMA ROBÓTICO PARA DETECTAR FALLAS EN TUBERÍAS https://andina.pe/agencia/noticia-investigadores-peruanos-

**ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL**

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>diseñan-sistema-robotico-para-detectar-fallas-tuberias-823224.aspx</p> <p>AP NOTICIAS INVESTIGADORES PERUANOS DISEÑAN SISTEMA ROBÓTICO PARA DETECTAR FALLAS EN TUBERÍAS https://www.apnoticias.pe/peru/andina/investigadores-peruanos-diseñan-sistema-robotico-para-detectar-fallas-en-tuberias-238122</p> <p>REVISTA CALIDAD Y NEGOCIOS CREAN ROBOT PARA DETECTAR GRIETAS EN TUBERÍAS https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=4668492666556058&id=1227400193998673?sfnsn=mo&extid=a</p> <p>PERÚ SHFAQNA INVESTIGADORES DE LA PUCP DISEÑAN ROBOTS PARA DETECTAR FALLAS EN TUBERÍAS https://peru.shafaqna.com/ES/AL/1941653</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>SQALA. TV INVESTIGADORES PERUANOS DISEÑAN SISTEMA ROBÓTICO PARA DETECTAR FALLAS EN TUBERÍAS https://www.sqala.tv/noticias/nacionales/investigadores-peruanos-disenan-sistema-robotico-para-detectar-fallas-en-tuberias/</p> <p>RADIO NACIONAL ENTREVISTA AL INVESTIGADOR FRANCISCO CUELLAR https://www.facebook.com/radionacionaldelperu/videos/1037348970071799/</p>
Chocolates finos aromatizados y frutados con cacao “Amazonas Perú”	Investigadores peruanos promueven tecnología para elaborar chocolates aromatizados con frutos nativos y plantas amazónicas	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/318953-investigadores-peruanos-promueven-tecnologia-para-elaborar-chocolates-aromatizados-con-frutos-nativos-y-plantas-amazonicas	02/12/2020	012 - 2018	<p>PERÚ 21 Amazonas: investigadores peruanos promueven elaboración de chocolates con frutos y plantas amazónicas https://peru21.pe/tecnologia/amazonas-investigadores-peruanos-promueven-elaboracion-de-chocolates-con-frutos-y-plantas-amazonicas-concytec-banco-mundial-noticia/</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS – ANDINA Dulce innovación: Universidad de Amazonas elabora chocolate</p>

**ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL**

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>aromatizado con frutos nativos https://andina.pe/agencia/noticia-dulce-innovacion-universidad-amazonas-elabora-chocolate-aromatizado-frutos-nativos-823669.aspx</p> <p>DIARIO EXPRESO Universidad de Amazonas innova en chocolate con frutos nativos y plantas aromáticas https://www.expreso.com.pe/actualidad/universidad-de-amazonas-innova-en-chocolate-con-frutos-nativos-y-plantas-aromaticas/</p> <p>KRONOS 365 ELABORAN CHOCOLATES AROMATIZADOS CON FRUTOS NATIVOS Y PLANTAS AMAZÓNICAS https://kronos365.com/elaboran-chocolates-aromatizados-con-frutos-nativos-y-plantas-amazonicas/</p> <p>AP NOTICIAS UNIVERSIDAD DE AMAZONAS INNOVA EN CHOCOLATE CON FRUTOS NATIVOS Y PLANTAS AROMÁTICAS https://www.apnoticias.pe/peru/expreso/universidad-de-</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>amazonas-innova-en-chocolate-con-frutos-nativos-y-plantas-aromaticas-245373</p> <p>REVISTA CALIDAD Y NEGOCIOS CHOCOLATE PERUANO IMPONE AROMA DEL AMAZONAS https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=4681907638547894&id=1227400193998673?sfnsn=mo&extid=a</p> <p>AGRARIA NOTICIAS Investigadores peruanos promueven tecnología para elaborar chocolates aromatizados con frutos nativos y plantas amazónicas https://agraria.pe/noticias/investigadores-peruanos-promueven-tecnologia-para-elaborar-c-23129</p> <p>LA ÚLTIMA Universidad de Amazonas elabora chocolate aromatizado con frutos nativos https://lultima.com.pe/2020/12/03/universidad-de-amazonas-elabora-chocolate-aromatizado-con-frutos-nativos/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>RCR PERÚ UNIVERSIDAD DE AMAZONAS INNOVA EN CHOCOLATE CON FRUTOS NATIVOS Y PLANTAS AROMÁTICAS https://www.rcrperu.com/universidad-de-amazonas-innova-en-chocolate-con-frutos-nativos-y-plantas-aromaticas/</p> <p>NOTICIAS PERUANAS HOY Universidad de Amazonas innova en chocolate con frutos nativos y plantas aromáticas https://noticiasperuanashoy.com/2020/12/02/universidad-de-amazonas-innova-en-chocolate-con-frutos-nativos-y-plantas-aromaticas/</p> <p>NEWSTRAL Universidad de Amazonas innova en chocolate con frutos nativos y plantas aromáticas https://newstral.com/es/article/es/1165344693/universidad-de-amazonas-innova-en-chocolate-con-frutos-nativos-y-plantas-arom%C3%A1ticas</p> <p>GACETA UCAYALINA Universidad de Amazonas</p>

**ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL**

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>elabora chocolate aromatizado con frutos nativos https://www.gacetaucayalina.com/2020/12/universidad-de-amazonas-elabora-chocolate-aromatizado-con-frutos-nativos.html</p> <p>TV NORTE CAJAMARCA Dulce innovación: Universidad de Amazonas elabora chocolate aromatizado con frutos nativos https://www.facebook.com/1592714037640950/posts/2884144421831232/</p> <p>PYME TV PROGRAMA PERÚ ALIMENTARIA https://www.facebook.com/Pyme.tv.pe/videos/204354747853198</p> <p>Entrevista en el minuto 15:50 al 30:14</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
<p>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</p>	<p>Investigadores de la UNMSM buscan preservar cactáceas peruanas en peligro de extinción</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/319808-investigadores-de-la-unmsm-buscan-preservar-cactaceas-peruanas-en-peligro-de-extincion</p>	<p>09/12/2020</p>	<p>028 - 2018</p>	<p>Agencia Peruana de Noticias – ANDINA Conoce la estrategia creada por investigadores de San Marcos para proteger a los cactus https://andina.pe/agencia/noticia-investigadores-san-marcos-disenan-planes-para-proteger-cactus-peligro-extincion-824516.aspx</p> <p>Agraria. Pe Investigadores de la UNMSM buscan preservar cactáceas peruanas en peligro de extinción https://agraria.pe/noticias/investigadores-de-la-unmsm-buscan-preservar-cactaceas-peruan-23182</p> <p>RCR PERÚ INVESTIGADORES DE SAN MARCOS DISEÑAN PLANES PARA PROTEGER CACTUS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN https://www.rcrperu.com/investigadores-de-san-marcos-disenan-planes-para-proteger-cactus-en-peligro-de-extincion/</p> <p>REALIDAD. PE</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>Investigadores de San Marcos diseñan planes para proteger cactus en peligro de extinción https://realidad.pe/medio-ambiente/investigadores-de-san-marcos-disenan-planes-para-proteger-cactus-en-peligro-de-extincion/</p> <p>ACTUALIDAD AMBIENTAL Investigadores diseñan planes para proteger los cactus peruanos en peligro de extinción https://www.actualidadambiental.pe/investigadores-disenan-planes-para-proteger-los-cactus-peruanos-en-peligro-de-extincion/</p> <p>AP NOTICIAS Investigadores de San Marcos diseñan planes para proteger cactus en peligro de extinción https://www.apnoticias.pe/peru/andina/investigadores-de-san-marcos-disenan-planes-para-proteger-cactus-en-peligro-de-extincion-259392</p> <p>KRONOS 365 INVESTIGADORES DE LA UNMSM BUSCAN PRESERVAR</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>CACTÁCEAS PERUANAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN https://kronos365.com/investigadores-de-la-unmsm-buscan-preservar-cactaceas-peruanas-en-peligro-de-extincion/</p> <p>INFOREGIÓN Buscan preservar cactáceas peruanas en peligro de extinción http://www.inforegion.pe/280292/buscan-preservar-cactaceas-peruanas-en-peligro-de-extincion/</p> <p>REVISTA AGRONOTICIAS Investigadores de la UNMSM buscan preservar cactáceas en peligro de extinción https://agronoticias.pe/noticias/investigadores-de-la-unmsm-buscan-preservar-cactaceas-en-peligro-de-extincion/</p> <p>CONCYTEC PERÚ https://bit.ly/3oDjryg</p> <p>PYME TV: Programa Perú Alimentaria https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=177538634098479&i</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					d=103003721193275&refid=52&tn=%2As-R
<p>Diseño y fabricación de una minilavadora para fibra de vicuña de 5kg/h</p>	<p>Diseñan minilavadora para el cuidado y conservación de la fibra de vicuña</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/320358-disenan-minilavadora-para-el-cuidado-y-conservacion-de-la-fibra-de-vicuna</p>	<p>13/12/2020</p>	<p>061 - 2018</p>	<p>Agencia Peruana de Noticias – ANDINA Investigadores peruanos diseñan minilavadora para el cuidado de la lana de vicuña https://andina.pe/agencia/noticia-investigadores-peruanos-disenan-minilavadora-para-cuidado-de-lana-vicuna-825986.aspx</p> <p>De Peru.com DISEÑAN MINILAVADORA PARA EL CUIDADO Y CONSERVACIÓN DE LA FIBRA DE VICUÑA http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/12/diseñan-minilavadora-para-el-cuidado-y.html</p> <p>AP NOTICIAS Investigadores peruanos diseñan minilavadora para el cuidado de la lana de vicuña https://www.apnoticias.pe/peru/a</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>ndina/investigadores-peruanos-disenan-minilavadora-para-el-cuidado-de-la-lana-de-vicuna-268066</p> <p>Kronos 365 DISEÑAN MINI LAVADORA PARA CUIDADO Y CONSERVACIÓN DE FIBRA DE VICUÑA https://kronos365.com/disenan-mini-lavadora-para-cuidado-y-conservacion-de-fibra-de-vicuna/</p> <p>CONCYTEC PERÚ https://www.facebook.com/concytec/photos/a.287574691272344/3958405984189178/</p>
<p>SINERGIE: CO-TRATAMIENTO SINERGICO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y AGUAS ÁCIDAS A ESCALA PILOTO PARA INSTALACIONES MINERAS</p>	<p>Investigadores peruanos diseñan nueva tecnología para tratamiento y reaprovechamiento de aguas residuales</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/321583-investigadores-peruanos-disenan-nueva-tecnologia-para-tratamiento-y-reaprovechamiento-de-aguas-residuales</p>	<p>20/12/2020</p>	<p>178 - 2018</p>	<p>RADIO NACIONAL ENTREVISTA DOCTORA CARMEN BARRETO https://www.radionacional.com.pe/novedades/el-informativo/carmen-barreto-aguas-acidas-con-metales-pesados-son-vertidas-en-rios-altoandinos</p> <p>DIARIO LA REPÚBLICA Investigación peruana busca reaprovechar las aguas</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>residuales https://larepublica.pe/sociedad/2020/12/20/investigacion-peruana-busca-reaprovechar-las-aguas-residuales-mdga/</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS – ANDINA Investigadores peruanos diseñan nueva tecnología para reaprovechar aguas residuales https://andina.pe/agencia/noticia-investigadores-peruanos-disenan-nueva-tecnologia-para-reaprovechar-aguas-residuales-826870.aspx</p> <p>DIARIO LA PRIMERA Investigadores peruanos diseñan nueva tecnología para reaprovechar aguas residuales https://laprimera.pe/investigadores-peruanos-disenan-nueva-tecnologia-para-reaprovechar-aguas-residuales/</p> <p>INFOREGIÓN Investigación peruana busca reaprovechar las aguas residuales http://www.inforegion.pe/280587/peru-disenan-tecnologia-para-reaprovechar-aguas-residuales/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p><u>AP NOTICIAS</u> <u>Investigadores peruanos diseñan nueva tecnología para reaprovechar aguas residuales</u> https://www.apnoticias.pe/peru/andina/investigadores-peruanos-disenan-nueva-tecnologia-para-reaprovechar-aguas-residuales-282478</p> <p><u>NEWSTRAL MEDIO DIGITAL</u> <u>Investigadores peruanos diseñan nueva tecnología para reaprovechar aguas residuales</u> https://newstral.com/es/article/es/1166533601/investigadores-peruanos-dise%C3%B1an-nueva-tecnolog%C3%ADa-para-reaprovechar-aguas-residuales</p> <p><u>MEDIO DIGITAL INTERNACIONAL</u> <u>Investigadores peruanos diseñan nueva tecnología para reaprovechar aguas residuales</u> https://www.trendsmap.com/twitter/tweet/1340632643864571905</p> <p><u>MEDIO VIRTUAL PERU SHAFQA</u> <u>Investigación peruana busca reaprovechar las aguas</u></p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					residuales https://peru.shafaqna.com/ES/AL/1952244 SERENDEPUTY Investigadores peruanos diseñan nueva tecnología para reaprovechar aguas residuales https://serendeputy.com/d/c57d3c1226 KRONOS 365 Investigadores diseñan tecnología para tratamiento y reaprovechamiento de aguas residuales https://kronos365.com/investigadores-disenan-tecnologia-para-tratamiento-y-reaprovechamiento-de-aguas-residuales/
Elaboración de cultivos iniciadores de fermentación de café (Coffea arabica) a partir del secuenciamiento metagenómico de comunidades microbianas presentes en la fermentación espontánea de cafés especiales en la región Amazonas, Perú	Investigadores peruanos elaboran cultivo iniciador de fermentación de café para mejorar su calidad	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/321947-investigadores-peruanos-elaboran-cultivo-iniciador-de-fermentacion-de-cafe-para-mejorar-su-calidad	23/12/2020	030 - 2018	DIARIO LA REPÚBLICA Amazonas: científicos investigan métodos para aumentar calidad del café https://larepublica.pe/sociedad/2020/12/23/amazonas-cientificos-investigan-metodos-para-aumentar-calidad-del-cafe-lrnd/ AGENCIA PERUANA DE

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>NOTICIAS – ANDINA Científicos de universidad de Amazonas investigan proceso para mejorar calidad del café https://andina.pe/agencia/noticia-cientificos-universidad-amazonas-investigan-proceso-para-mejorar-calidad-del-cafe-827310.aspx</p> <p>KRONOS 365 Cultivan iniciador de fermentación de café para mejorar su calidad https://kronos365.com/cultivan-iniciador-de-fermentacion-de-cafe-para-mejorar-su-calidad/</p> <p>AP NOTICIAS Científicos de universidad de Amazonas investigan proceso para mejorar calidad del café https://www.apnoticias.pe/peru/andina/cientificos-de-universidad-de-amazonas-investigan-proceso-para-mejorar-calidad-del-cafe-289254</p> <p>PERÚ SHAFQAQA Amazonas: científicos investigan métodos para aumentar calidad del café https://peru.shafaqna.com/ES/AL</p>

**ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL**

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>/1954045</p> <p>PERÚ NEWS Investigadores peruanos elaboran cultivo iniciador de fermentación de café https://press.perunews.com/ciencia/74541/</p> <p>INFOREGIÓN Universidad en Amazonas investiga proceso para mejorar calidad del café http://www.inforegion.pe/280659/universidad-en-amazonas-investiga-proceso-para-mejorar-calidad-del-cafe/</p> <p>SER PERUANO .COM Desarrollan una investigación que permitirá incrementar la calidad de los cafés https://www.serperuano.com/2020/12/desarrollan-una-investigacion-que-permitira-incrementar-la-calidad-de-los-cafes/</p> <p>REVISTA AGROEXPORTACIONES Científicos de universidad de Amazonas investigan proceso para mejorar calidad del café</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>https://agroexportaciones.com/2020/12/23/cientificos-de-universidad-de-amazonas-investigacion-proceso-para-mejorar-calidad-del-cafe/</p> <p>REALIDAD NOTICIAS .PE Científicos de universidad de Amazonas investigan proceso para mejorar calidad del café https://bit.ly/3hqfta6</p> <p>PERÚ VIRTUAL INVESTIGADORES PERUANOS ELABORAN CULTIVO INICIADOR DE FERMENTACIÓN DE CAFÉ PARA MEJORAR SU CALIDAD http://www.peruvirtual.net/tecnologia/investigadores-peruanos-elaboran-cultivo-iniciador-de-fermentacion-de-cafe-para-mejorar-su-calidad</p> <p>AGRARIA .PE Investigadores de la UNTRM elaboran cultivo iniciador de fermentación de café para mejorar su calidad https://agraria.pe/noticias/investigadores-de-la-untrm-elaboran-cultivo-iniciador-de-fer-23298</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>DIARIO PANORAMA CAJAMARQUINO Científicos de universidad de Amazonas investigan proceso para mejorar calidad del café https://diariopanoramacajamarqui.no.com/cientificos-de-universidad-de-amazonas-investigacion-proceso-para-mejorar-calidad-del-cafe/</p>
<p>DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE APROVECHAMIENTO DE SUB PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA PALMITERA</p>	<p>Amazonas: investigadores peruanos producen alimentos alternativos a partir de residuos de la industria palmitera</p>	<p>https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/3222-02-amazonas-investigadores-peruanos-producen-alimentos-alternativos-a-partir-de-residuos-de-la-industria-palmitera</p>	<p>27/12/2020</p>	<p>142 - 2018</p>	<p>DIARIO EXPRESO Amazonas: investigadores producen alimentos a partir de residuos de industria palmitera https://www.expreso.com.pe/actualidad/amazonas-investigadores-peruanos-producen-alimentos-alternativos-a-partir-de-residuos-de-la-industria-palmitera/</p> <p>DIARIO LA PRIMERA Amazonas: investigadores producen alimentos a partir de residuos de industria palmitera https://laprimera.pe/amazonas-investigadores-producen-alimentos-a-partir-de-residuos-de-industria-palmitera/</p> <p>RADIO NACIONAL https://www.facebook.com/radionacionaldelperu/videos/12033317</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>93397240</p> <p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS – ANDINA Amazonas: investigadores producen alimentos a partir de residuos de industria palmitera https://andina.pe/agencia/noticia-amazonas-investigadores-elaboran-alimentos-a-partir-residuos-de-industria-palmitera-827796.aspx</p> <p>AP NOTICIAS Amazonas: investigadores producen alimentos a partir de residuos de industria palmitera https://www.apnoticias.pe/peru/andina/amazonas-investigadores-elaboran-alimentos-a-partir-de-residuos-de-la-industria-palmitera-299007</p> <p>KRONOS 365 AMAZONAS: PRODUCEN ALIMENTOS ALTERNATIVOS A PARTIR DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA PALMITERA https://kronos365.com/amazonas-producen-alimentos-alternativos-a-partir-de-residuos-de-la-industria-palmitera/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p><u>NEWSTRAL</u> <u>Amazonas: investigadores producen alimentos a partir de residuos de industria palmitera</u> <u>https://newstral.com/es/article/es/1167042210/amazonas-investigadores-peruanos-producen-alimentos-alternativos-a-partir-de-residuos-de-la-industria-palmitera</u></p> <p><u>AGRO PERÚ</u> <u>Investigadores producen alimentos a partir de residuos de industria palmitera</u> <u>https://www.agroperu.pe/noticias/investigadores-peruanos-producen-alimentos-a-partir-de-residuos-de-la-industria-palmitera/</u></p> <p><u>SQALA TV</u> <u>Amazonas: investigadores producen alimentos a partir de residuos de industria palmitera</u> <u>https://www.sqala.tv/noticias/regionales/amazonas-investigadores-elaboran-alimentos-a-partir-de-residuos-de-la-industria-palmitera/</u></p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p><u>INFOREGIÓN</u> <u>Amazonas: investigadores producen alimentos a partir de residuos de industria palmitera</u> <u>http://www.inforegion.pe/280763/amazonas-producen-alimentos-a-partir-de-residuos-de-la-industria-palmitera/</u></p> <p><u>AGROPRESS</u> <u>Investigadores producen alimentos a partir de residuos de industria palmitera</u> <u>https://agropress.pe/2020/investigadores-elaboran-alimentos-a-partir-de-residuos-de-la-industria-palmitera/</u></p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
BALANCE PROYECTO CONCYTEC - BANCO MUNDIAL 2020	Concytec y Banco Mundial destinaron 80 millones de soles a favor de la competitividad	https://www.gob.pe/institucion/concytec/noticias/322722-concytec-y-banco-mundial-destinaron-80-millones-de-soles-a-favor-de-la-competitividad	31/12/2020	BALANCE ANUAL 2020	<p>AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS – ANDINA Concytec y Banco Mundial destinaron 80 millones de soles a favor de la competitividad https://andina.pe/agencia/noticia-concytec-y-banco-mundial-destinaron-80-millones-soles-a-favor-de-competitividad-828261.aspx</p> <p>SERPERUANO Proyecto Concytec cerró con balance positivo el año 2020 https://www.serperuano.com/2020/12/%e2%80%a2-proyecto-concytec-cerro-con-balance-positivo-el-ano-2020/</p> <p>AP NOTICIAS Concytec y Banco Mundial destinaron 80 millones de soles a favor de la competitividad https://www.apnoticias.pe/peru/andina/concytec-y-banco-mundial-destinaron-80-millones-de-soles-a-favor-de-la-competitividad-307534</p> <p>PERÚ NEWS Concytec y Banco Mundial destinaron 80 millones de soles a favor de la competitividad</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					<p>https://press.perunews.com/ciencia/74604/</p> <p>BIZ NEWS GLOBAL Concytec y Banco Mundial destinaron 80 millones de soles a favor de la competitividad https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1378969019107541&id=682501058754344&sfnsn=m0</p> <p>REVISTA AGRONOTICIAS Concytec y Banco Mundial destinaron S/ 80 millones a favor de la competitividad https://agronoticias.pe/ultimas-noticias/concytec-y-banco-mundial-destinaron-s-80-millones-a-favor-de-la-competitividad/</p> <p>KRONOS 365 Concytec y Banco Mundial destinaron 80 millones de soles a favor de la competitividad https://kronos365.com/concytec-y-banco-mundial-destinaron-80-millones-de-soles-a-favor-de-la-competitividad/</p>

ANEXO 2
NOTAS DE PRENSA PROYECTO CONCYTEC- BANCO MUNDIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULAR	LINK WEB CONCYTEC	FECHA PUBLICACIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	ENLACES DE LAS NOTAS EN MEDIOS DE PRENSA
					REVISTA GANAMÁS Concytec y Banco Mundial destinaron 80 millones de soles a favor de la competitividad https://revistaganamas.com.pe/concytec-y-banco-mundial-destinaron-s-80-millones-a-favor-de-la-competitividad/

ANEXO 3

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° 003-2020-FONDECYT-DE	28/01/2020	Aprobar el expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E063-2020-01-BM denominado "Proyectos Integrales", el cual se encuentra integrado por: : i) las Bases del Concurso, ii) la Cartilla de Elegibilidad, iii) la Cartilla de Evaluación, iv) el Manual Operativo Específico (MOE), v) la Guía de Seguimiento y Monitoreo, vi) el Modelo de Contrato, vii) la Certificación de Crédito Presupuestario y la Constancia de Previsión Presupuestal, viii) los Documentos de No Objeción del Banco Mundial, ix) El Acta del Grupo de Trabajo.
2	RDN° 037-2020-FONDECYT-DE	27/05/2020	Reconformar el Comité Especial Permanente de Adquisiciones para las adquisiciones y Contrataciones solicitadas por la Dirección de Políticas y Programas del CTI del CONCYTEC, designado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva Nro. 082-2018-FONDECYT-DE y conformado por Resolución de Dirección Ejecutiva Nro. 046-2019-FONDECYT-DE.
3	RDN° 040-2020-FONDECYT-DE	29/05/2020	Reconformar el Comité Especial Permanente de Adquisiciones para las adquisiciones y contrataciones solicitadas por la Dirección de Investigación y Estudios del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC, en el marco del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", designado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 091-2018-FONDECYT-DE.
4	RDN° 070-2020-FONDECYT-DE	14/09/2020	Designar al Comité Especial de Adquisiciones para las adquisiciones y contrataciones solicitadas por la Dirección de Políticas y Programas de CTI del CONCYTEC, en el marco del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica"
5	RDN° 073-2020-FONDECYT-DE	17/09/2020	Aprobar las modificaciones de los numerales 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.6, 2.3, 3.6, 3.7, 3.9, 4 y 4.1 de la Guía de Seguimiento y Monitoreo que forma parte del expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E033-201801-BM denominado "Programa de Doctorados en Áreas Estratégicas y Generales",

			aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 084-2018-FONDECYT-DE de fecha 27 de agosto 2018, propuesta por la Unidad de Seguimiento y Monitoreo del FONDECYT
6	RDN° 079-2020-FONDECYT-DE	28/09/2020	Aprobar las modificaciones a la sección Principales Documentos en el Proceso de Seguimiento y Monitoreo, y a los numerales 1.3, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 2.1.1, 2.2.2, 2.2.4, 2.2.6, 2.3, 2.4, 3.3 y 3.5, así como la incorporación de un glosario de términos, del numeral 4, y de los Formatos 20 al 25, a la Guía de Seguimiento y Monitoreo que forma parte del Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E038-2019-01-BM denominado "Incorporación de Investigadores"
7	RDN° 085-2020-FONDECYT-DE	07/10/2020	Aprobar el Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E061-2020-01-BM denominado "Proyectos de Aceleración de la Innovación" - Segunda Convocatoria, el cual contiene los siguientes documentos: i) el Manual Operativo Específico (MOE), ii) las Bases del concurso, iii) la Cartilla de Elegibilidad, iv) la Cartilla de Evaluación, v) la Guía de Seguimiento y Monitoreo, vi) el Modelo de Contrato, vii) la Certificación de Crédito Presupuestario y la Constancia de Previsión Presupuestal, viii) la No Objeción del Banco Mundial, y ix) el Acta del Grupo de Trabajo, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente Resolución.
8	RDN° 087-2020-FONDECYT-DE	09/10/2020	Formalizar la aprobación de la integración y modificación de las Bases que forman parte del Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E063-2020-01- BM denominado "Proyectos Integrales", aprobado por Resolución de Dirección Ejecutiva N° 003-2020-FONDECYT-DE de fecha 28 de enero de 2020, llevada a cabo por el Grupo de Trabajo denominado Comité Directivo del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", y propuestas por la Unidad de Desarrollo de la Unidad Ejecutora FONDECYT
9	RDN° 089-2020-FONDECYT-DE	16/10/2020	Reconformar el Comité Especial Permanente de Adquisiciones para las adquisiciones y contrataciones solicitadas por la Dirección de Investigación y Estudios del CONCYTEC, en el marco del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", designado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 091-2018-FONDECYT-DE y modificada por Resolución de Dirección Ejecutiva N° 040-2020-FONDECYT-DE

10	RDN° 095-2020-FONDECYT-DE	03/11/2020	Formalizar la aprobación de la modificación del numeral 3.3 de las Bases que forman parte del Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E061-2020-01-BM denominado “Proyectos de Aceleración de la Innovación” – Segunda Convocatoria, aprobado por Resolución de Dirección Ejecutiva N° 085-2020-FONDECYTDE de fecha 7 de octubre de 2020, llevada a cabo por el Grupo de Trabajo denominado Comité Directivo del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica”, y propuestas por la Unidad de Desarrollo de la Unidad Ejecutora FONDECYT.
11	RDN° 100-2020-FONDECYT-DE	13/11/2020	Reconformar el Comité Especial Permanente de Adquisiciones, para las adquisiciones y contrataciones solicitadas por la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento del CONCYTEC, en el marco del Componente 1: Mejoramiento de la Institucionalidad y Gobernanza del SINACYT, del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica”, designado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 075-2018-FONDECYT-DE
12	RDN° 107-2020-FONDECYT-DE	01/12/2020	Aprobar la conformación de nueve (09) Comités de Negociación en el marco de la Convocatoria del Esquema Financiero E063-2020-01-BM denominado “Proyectos Integrales”, que en Anexo forma parte integrante de la presente Resolución, por los fundamentos señalados en la parte considerativa.
13	RDN° 109-2020-FONDECYT-DE	02/12/2020	Formalizar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E061-2019-01-BM denominado “Programas de Aceleración de la Innovación” aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 074-2019-FONDECYT-DE de fecha 18 de setiembre de 2019, que en Anexo forman parte integrante de la presente Resolución, por los fundamentos señalados en la parte considerativa.
14	RDN° 110-2020-FONDECYT-DE	03/12/2020	Aprobar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E063-2020-01-BM denominado “Proyectos Integrales”, de acuerdo con el Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución, por los fundamentos técnicos y legales expuestos en la parte considerativa.
15	RDN° 111-2020-FONDECYT-DE	07/12/2020	Formalizar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E061-2020-01-BM denominado “Proyectos de Aceleración de la Innovación” – Segunda Convocatoria aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 085-2020-FONDECYT-DE de fecha 07 de octubre de 2020, que en Anexo forman

			parte integrante de la presente Resolución, por los fundamentos señalados en la parte considerativa.
16	RDN° 113-2020-FONDECYT-DE	09/12/2020	Aprobar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E063-2020-01-BM denominado "Proyectos Integrales", de acuerdo con el Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución, por los fundamentos técnicos y legales expuestos en la parte considerativa.
17	RDN° 117-2020-FONDECYT-DE	16/12/2020	Rectificar el error material contenido en el Anexo que forma parte integrante de la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 113-2020-FONDECYT-DE de fecha 09 de diciembre de 2020, conforme a los términos siguientes.
18	RDN° 118-2020-FONDECYT-DE	16/12/2020	Aprobar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E063- 2020-01-BM denominado "Proyectos Integrales", de acuerdo con el Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución, por los fundamentos técnicos y legales expuestos en la parte considerativa.

B. Resoluciones de Presidencia del CONCYTEC

N°	Resoluciones de Presidencia	Fecha	Asunto
1	RP. N° 002-2020-CONCYTEC-P	10/01/2020	Formalizar las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Programático, dentro de las Unidades Ejecutoras del Pliego 114: Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC, conforme al Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución, en el marco de lo dispuesto en el artículo 40 de la Ley Nro 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
2	RP. N° 022-2020-CONCYTEC-P	07/02/2020	Conformar la Comisión Especial de Cautela (CEC) que se encargará de cautelar el cumplimiento del contrato y de las obligaciones asumidas por la Entidad y la Sociedad de Auditoría Ramírez Enríquez y Asociados S.C de R.Ltda, encargada de realizar la Auditoría del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica".

3	RP. N° 027-2020-CONCYTEC-P	19/02/2020	Aprobar el otorgamiento de la subvención a una persona jurídica privada, por la suma total de S/. 1'000,000.00 (Un Millón y 00/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
4	RP. N° 028-2020-CONCYTEC-P	25/02/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas, por la suma total de S/ 301,672.00 (Trescientos Un Mil Seiscientos Setenta y Dos y 00/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
5	RP. N° 046-2020-CONCYTEC-P	27/03/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de las subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 1'961,211.64 (Un Millón Novecientos Sesenta y Un Mil Doscientos Once y 64/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
6	RP. N° 047-2020-CONCYTEC-P	28/03/2020	Aprobar la transferencia financiera a favor de una entidad pública, por la suma total de S/ 701,200.00 (Setecientos Un Mil Doscientos y 00/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
7	RP. N° 055-2020-CONCYTEC-P	19/06/2020	Apruébese la desagregación de los recursos autorizados en el numeral 1.1 del artículo 1 del Decreto Supremo N° 144-2020-EF por un monto de S/ 14,519,760.00 (Catorce Millones Quinientos Diecinueve Mil Setecientos Sesenta y 00/100 Soles), con cargo a la fuente de financiamiento de Recursos Ordinarios, conforme al detalle que como Anexo forma parte integrante de la presente Resolución.
8	RP. N° 057-2020-CONCYTEC-P	26/06/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de las subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 1'163,280.08 (Un Millón Ciento Sesenta y Tres Mil Doscientos Ochenta y 08/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.

9	RP. N° 061-2020-CONCYTEC-P	30/06/2020	Aprobar el Plan Operativo Institucional (POI) Multianual 2021 – 2023 del Pliego Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica el mismo que en Anexo forma parte integrante de la presente resolución, por lo fundamentos técnicos y legales expuestos en la parte considerativa.
10	RP. N° 069-2020-CONCYTEC-P	17/07/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 1'246,824.14 (Un Millón Doscientos Cuarenta y Seis Mil Ochocientos Veinticuatro y 14/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
11	RP. N° 072-2020-CONCYTEC-P	20/07/2020	Aprobar la transferencia financiera a favor de una entidad pública y el otorgamiento de la subvención a una persona jurídica privada, por la suma total de S/ 143,051.72 (Ciento Cuarenta y Tres Mil Cincuenta y Uno y 72/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
12	RP. N° 075-2020-CONCYTEC-P	22/07/2020	Aprobar el otorgamiento de la subvención a una persona jurídica privada, por la suma total de S/ 663,000.00 (Seiscientos Sesenta y Tres Mil y 00/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
13	RP. N° 090-2020-CONCYTEC-P	24/08/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 1'231,063.66 (Un Millón Doscientos Treinta y Un Mil Sesenta y Tres y 66/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016
14	RP. N° 095-2020-CONCYTEC-P	01/09/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de la subvención a una persona jurídica privada, por la suma total de S/ 968,318.02 (Novecientos Sesenta y Ocho Mil Trescientos Dieciocho y 02/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.

15	RP. N° 102-2020-CONCYTEC-P	01/09/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 3,191,532.10 (Tres Millones Ciento Noventa y Un Mil Quinientos Treinta y Dos y 10/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
16	RP. N° 103-2020-CONCYTEC-P	29/09/2020	Rectificar el error material contenido en la Resolución de Presidencia N° 095-2020-CONCYTEC-P.
17	RP. N° 115-2020-CONCYTEC-P	22/10/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 1'376,067.97 (Un Millón Trescientos Setenta y Seis Mil Sesenta y Siete y 97/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
18	RP. N° 116-2020-CONCYTEC-P	23/10/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 666,351.81 (Seiscientos Sesenta y Seis Mil Trescientos Cincuenta y Uno y 81/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
19	RP. N° 119-2020-CONCYTEC-P	27/10/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 5'250,289.12 (Cinco Millones Doscientos Cincuenta Mil Doscientos Ochenta y Nueve y 12/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016.
20	RP. N° 129-2020-CONCYTEC-P	14/11/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas, por la suma total de S/ 1'083,035.00 (Un Millón Ochenta y Tres Mil Treinta y Cinco y 00/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente

21	RP. N° 133-2020-CONCYTEC-P	20/11/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 1'340,606.37 (Un Millón Trescientos Cuarenta Mil Seiscientos Seis y 37/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente.
22	RP. N° 135-2020-CONCYTEC-P	24/11/2020	Aprobar la transferencia financiera a favor de una entidad pública y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 2'144,480.36 (Dos Millones Ciento Cuarenta y Cuatro Mil Cuatrocientos Ochenta y 36/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente:
23	RP. N° 137-2020-CONCYTEC-P	25/11/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 1'391,348.11 (Un Millón Trescientos Noventa y Un Mil Trescientos Cuarenta y Ocho y 11/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente
24	RP. N° 138-2020-CONCYTEC-P	26/11/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 7'386,852.76 (Siete Millones Trescientos Ochenta y Seis Mil Ochocientos Cincuenta y Dos y 76/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente
25	RP. N° 140-2020-CONCYTEC-P	27/11/2020	Aprobar el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 2'529,275.57 (Dos Millones Quinientos Veintinueve Mil Doscientos Setenta y Cinco y 57/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente

26	RP. N° 152-2020-CONCYTEC-P	11/12/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de Entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/. 520,095.81 (Quinientos Veinte Mil Noventa Y Cinco y 81/100), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la trigésima Cuarta disposición Complementaria Final de la Ley N°30372 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente
27	RP. N° 155-2020-CONCYTEC-P	16/12/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de Entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/. 162,060.00 (Seiscientos Sesenta y Un Mil trescientos Noventa y Uno y 21/100 (Ciento Sesenta y Dos Mil Sesenta y 00/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la trigésima Cuarta disposición Complementaria Final de la Ley N°30372 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente:
28	RP. N° 157-2020-CONCYTEC-P	18/12/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de Entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/. 1,545,601.00 (Un Millón Quinientos Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos Uno y 00/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la trigésima Cuarta disposición Complementaria Final de la Ley N°30372 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente:
29	RP. N° 160-2020-CONCYTEC-P	21/12/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 7'943,176.75 (Siete Millones Novecientos Cuarenta y Tres Mil Ciento Setenta y Seis y 75/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente:
30	RP. N° 161-2020-CONCYTEC-P	21/12/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 1'068,269.78 (Un Millón Sesenta y Ocho Mil Doscientos Sesenta y Nueve y 78/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente

31	RP. N° 165-2020-CONCYTEC-P	23/12/2020	Aprobar las transferencias financieras a favor de entidades públicas y el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 12'380,519.10 (Doce Millones Trescientos Ochenta Mil Quinientos Diecinueve y 10/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente
32	RP. N° 167-2020-CONCYTEC-P	23/12/2020	Aprobar el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 2'806,650.00 (Dos Millones Ochocientos Seis Mil Seiscientos Cincuenta y 00/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley No 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente
33	RP. N° 168-2020-CONCYTEC-P	23/12/2020	Aprobar el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 3'383,289.00 (Tres Millones Trescientos Ochenta y Tres Mil Doscientos Ochenta y Nueve y 00/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente
34	RP. N° 173-2020-CONCYTEC-P	28/12/2020	Aprobar el otorgamiento de subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 569,297.30 (Quinientos Sesenta y Nueve Mil Doscientos Noventa y Siete y 30/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente
35	RP. N° 178-2020-CONCYTEC-P	30/12/2020	Aceptar, a partir del 31 de diciembre de 2020, la renuncia presentada por el señor Adolfo Miguel López Bustillo, al cargo de Director Ejecutivo del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT, considerado de confianza, dándosele las gracias por los servicios prestados.

ANEXO 4

Acta de sesiones del Grupo de Trabajo del Comité Directivo del Proyecto.

Acta N° 16 del Grupo de Trabajo

ACTA DE SESIÓN ORDINARIA N° 08

GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT”

En la ciudad de Lima, a los 22 días del mes de junio de 2020, siendo las 08:40 horas, se inició la 8va sesión Ordinaria por medio virtual, 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	Si
Julio Alejandro Cáceda Adrianzén	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

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 señora Presidenta dio inicio a la octava sesión ordinaria con unas cordiales palabras de bienvenida a los miembros del GTCDP además de hacer un breve recuento de los avances en la ejecución del Proyecto, el propósito de la reunión y la proyección sobre los próximos pasos a seguir; Asimismo, manifestó la importancia del cumplimiento de los objetivos de ejecución del Proyecto.

Acto seguido se puso en consideración la agenda tentativa aprobándose la siguiente

Agenda

1. Aprobación de las Industrias en las que se desarrollaran las IVAIs (Componente 2) y la realización del IVAI acelerado en Industria de Productos Biológicos y Auxiliares.
2. Designación de representante para Proceso de Aleatorización - Concurso de Proyectos de Aceleración de la Innovación.
3. Evaluación de Medio Término.
4. Informe de Enmienda del Contrato de Préstamo
5. Informe de Resultados 2019
6. Informe de Estados Financieros Auditados periodo 2018
7. Informe de avances en la elaboración de la Línea de Base del Proyecto que, conforme lo establece el MOP deberá ser aprobado por el GTCDP.
8. Informe de avances en el cumplimiento de metas físicas y financieras del Proyecto.
9. Informe sobre avances en la ejecución del POA 2020 (17 de marzo 2020 y restructuración posterior; inclusión temas sanitarios).
10. Varios

Desarrollo de la Sesión

1. Aprobación de las Industrias en las que se desarrollaran las IVAIs (Componente 2) y la realización del IVAI acelerado en Industria de Productos Biológicos y Auxiliares.

Con relación a de las Industrias en las que se desarrollaran las IVAIs, el Comité aprobó el informe en el que se detalla la priorización de siete (9) industrias que se listan a continuación:

- i. Cultivo de uva
- ii. Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.
- iii. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas.
- iv. Elaboración y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.
- v. Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos.
- vi. Preparación e hilatura de fibras textiles.
- vii. Aserrado y acepilladura de madera.
- viii. Turismo; y,
- ix. Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico.

Asimismo, el Comité Directivo consideró importante iniciar esta actividad con la realización de un proyecto de IVAI piloto y acelerado en lo concerniente a la Industria de Productos Biológicos y Auxiliares, con el propósito de contribuir a desarrollar una infraestructura sanitaria que permita al país afrontar en mejor medida futuros brotes biológicos que afecten la salud.

En este punto, los Miembros del Comité solicitaron se les haga llegar el trabajo que sirvió como sustento para la selección de los Sectores Estratégicos y que sirvió de base para el trabajo para seleccionar las Industrias en las que se desarrollaran las IYAs. El Secretario de Actas quedó encargado de dicha remisión.

2. Designación de representante para Proceso de Aleatorización - Concurso de Proyectos de Aceleración de la Innovación.

Al respecto, el Comité designo por unanimidad a la Sra. Elka Popiordanova para que los represente en el acto de acto en el que se efectuará el sorteo del grupo de tratamiento y el de control en el marco del proyecto de Aceleración de la Innovación, en el que también participarán representantes designados por el FONDECYT y el Banco Mundial, con el concurso de un Notario Público. La Sra. Popiordanova aceptó la designación.

3. Evaluación de Medio Término.

Luego de la presentación correspondiente, en la que se resumió sus principales conclusiones, los miembros del Comité previo el intercambio de ideas y solicitud de ampliación de información, con la abstención del Sr. Jorge Suarez Alvites, representante del MAF, aprobó el informe presentado por el consultor Eduardo Zegarra de GRADE (agosto 2019), respecto a la ejecución a medio término del Proyecto.

Aprobados los temas antes señalados, se pasó a la estación de informes:

4. Informe sobre resultados de la última enmienda del Contrato.

En este punto, el secretario de la reunión informó que, con fecha 28 de mayo 2020, se suscribió la segunda enmienda al Contrato correspondiente al proyecto, la cual precisa la participación de CONCYTEC en la ejecución del proyecto, indicando que FONDECYT es la Unidad Ejecutora que se encarga de la gestión del Proyecto de Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del SINACYT, con el apoyo administrativo y fiduciario de los órganos de administración interna del CONCYTEC. Asimismo, actualiza la tabla de categorías de gastos elegibles, por cuanto se movilizaron recursos entre componentes a fin de atender el dimensionamiento en el subcomponente 2.3 relacionados con la Ventanilla 1: Concurso de Aceleración para la Innovación.

5. Informe de Resultados 2019

El secretario de la reunión presentó el documento sobre los resultados obtenidos en el ejercicio correspondiente al año 2019, destaca el avance de cumplimiento de la ejecución del presupuesto en un 98.5%, así como los indicadores de objetivos del proyecto y los indicadores de resultados intermedios que se encuentran señalados en los documentos del proyecto, la relación de los 268 subproyectos ganadores correspondiente a los 04 esquemas concursables en ese año, los dispositivos legales emitidos en el marco del Proyecto, y el avance de Salvaguardas ambientales y sociales implementadas.

Al respecto, se tuvo un breve intercambio de ideas que permitió identificar un error material en el documento que el secretario quedó en corregir y volver a remitir el Informe con la corrección del caso.

6. Informe de Estados Financieros Auditados periodo 2018

En este punto, se informó que, con fecha 06 de febrero 2020 se contrató a la Sociedad Auditora (SOA) Ramírez Enríquez & Asociados para realizar la auditoría financiera al proyecto por el periodo comprendido entre el 01 de enero del 2018 al 30 de abril 2022. Al respecto, se comunicó que, como resultado de la auditoría financiera practicada al Proyecto por el año terminado el 31 de diciembre de 2018, la sociedad auditora ha emitido el informe de auditoría con opinión sin salvedades. Dicho informe cuenta con la aceptación del Banco Mundial.

7. Informe de avances en la elaboración de la Línea de Base y Sistema de Seguimiento de Indicadores del Proyecto

El secretario informó que, con fecha 09 de marzo 2020 se suscribió el contrato para elaborar el estudio de Línea de Base y Sistema de Seguimiento de Indicadores del Proyecto con la empresa Apoyo Consultoría SAC y AC Publica SAC, cuyo resultado será entregado a fines del tercer trimestre del año en curso, oportunidad en la que el Comité deberá considerar dicho informe para su aprobación, conforme lo establece el Manual de Operaciones del Proyecto.

Al respecto, los miembros del Comité solicitaron se les haga llegar, a modo de información complementaria, los Términos de Referencia para dicha contratación, así como información sobre el proceso de selección de la empresa consultora. El Secretario de Actas quedó encargado de enviar lo solicitado.

8. Informe de avances en el cumplimiento de metas físicas y financieras del Proyecto

En este punto, el secretario expuso los principales resultados obtenidos en la ejecución del proyecto a la fecha y su relación con el cumplimiento de las metas físicas y financieras consignadas tanto en el marco lógico del proyecto como en el documento del PAD señalando que, por ejemplo, desde el inicio de operaciones del Proyecto en febrero 2018, se ejecutó S/ 150,616,213 de los S/ 330,000,000 de soles correspondientes al total destinado al proyecto, lo que representa el 45.6% del monto total, teniéndose en los dos años de implementación, 2018 y 2019, valores cercanos al 98% de ejecución. Asimismo, informó que se registra un buen avance en la expectativa de cumplimiento de metas físicas, destacándose el desarrollo del Componente 3 relativo a la ejecución de proyectos de investigación.

9. Informe de avances en la ejecución del POA 2020

Al respecto, el secretario señaló que, para este año por efectos ajenos al proyecto se registra un avance reducido en su ejecución que eventualmente podría afectar su desarrollo en el 2021, lo cual obliga a realizar los trabajos pertinentes y eventualmente, plantear la posibilidad de solicitar una ampliación de la fecha de término del Contrato establecida para el 31 de diciembre de 2021.

10. Varios

En el tema varios, en desarrollo del tema anterior, el Comité Directivo amplió su intercambio de ideas con relación al efecto causado por la situación de la emergencia provocada por el Covid 19 y su eventuale incidencia en demoras en la ejecución del Proyecto. En tal sentido, los miembros del Comité consideraron necesario que la coordinación del Proyecto efectúe una evaluación, lo más realista posible, de la posibilidad de concluir de una manera eficiente y eficaz con la ejecución del proyecto el 31 de diciembre de 2021. De no ser así, manifestaron su predisposición para considerar la fecha de finalización del proyecto hasta por un semestre y de ser así, elevar a las instancias pertinentes la solicitud para que se suscriba la enmienda correspondiente al contrato suscrito entre el Estado peruano y el BIRF/BM.

Asimismo, consideraron que, a la luz de los resultados que viene obteniendo el Proyecto, su proyección de ejecución hasta su finalización y la necesaria intervención para logra la reactivación económica del país, el Comité consideró importante que se proponga al Banco Mundial y al Ministerio de Economía y Finanzas la realización de un segundo contrato que fortalezca la CTI en el país. En ese sentido, manifestó su interés para que se adelanten las gestiones y trabajos necesarios a fin de lograr dicho cometido.

Por último, se presentó al Comité un conjunto de folletos de divulgación de los desarrollos del proyecto, con base en lo cual solicitaron se les haga llegar con mayor frecuencia más información del proyecto y mejorar el uso de mecanismo de divulgación masiva de esta información.

Habiéndose agotado los puntos de la agenda la señora Presidenta dispuso se redacte el acta correspondiente para enviarse a los miembros del Comité para su firma, procediéndose a levantar la sesión a las 11:00 horas del mismo día.

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA N° 06**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT”**

En la ciudad de Lima, a los 15 días del mes de enero de 2020, 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 07 de enero de 2020.

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, la señora Romina Sol Golup, Directora Ejecutiva (e) del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT, designada



mediante Resolución de Presidencia N° 272-2019-CONCYTEC-P, de fecha 31 de diciembre 2019.

QUORUM Y APERTURA

Habiéndose convocado a la Sexta 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 para la aprobación de la agenda, de conformidad a lo prescrito en el Artículo 15 del Reglamento Interno del GTCDP.

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 Integrales", del Componente 3 "Desarrollar el SINACYT a través de becas, financiamientos de equipos y proyectos I+D+i".

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. **Aprobación del Manual Operativo Específico (MOE) y Bases del esquema financiero "Proyectos Integrales", del Componente 3 "Desarrollar el SINACYT a través de becas, financiamientos de equipos y proyectos I+D+i".**

Al respecto, el Secretario Técnico, con fecha 23 de diciembre 2019 por correo electrónico dirigido a cada uno de los miembros del GTCDP envió (02) dos archivos electrónicos en versión editable, conteniendo uno el Manual Operativo Específico (MOE) y las Bases del Concurso de **"Proyectos Integrales"**.

El Secretario Técnico con fecha 31 de diciembre 2019 por correo electrónico dirigido a cada uno de los miembros del GTCDP envió la versión actualizada del Manual Operativo Específico (MOE) y las Bases del Concurso de **"Proyectos Integrales"**, antes señalados.

Así mismo, el Secretario Técnico con fecha 07 de enero de 2020 remitió correo electrónico a los miembros del GTCDP que aún no habían emitido opinión, solicitando su pronunciamiento.

Se recibieron algunas sugerencias al documento de MOE y Bases de parte de los Srs. Juan Martín Rodríguez Rodríguez y Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio, las mismas que fueron absueltas por el mismo medio, 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)
- 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.



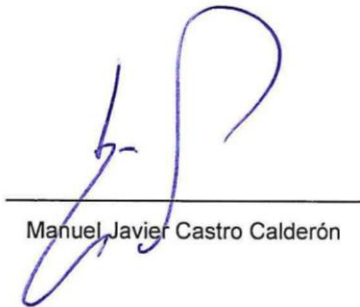
Fabiola León-Velarde Servetto



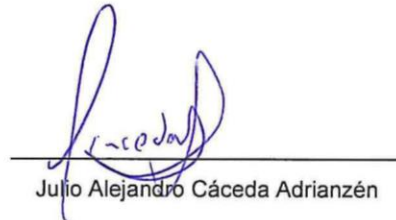
Elka Popjordanova Profirova



Juan Martín Rodríguez Rodríguez



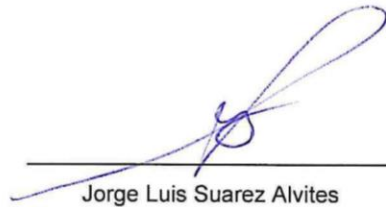
Manuel Javier Castro Calderón



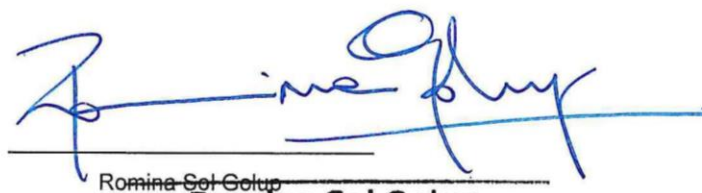
Julio Alejandro Cáceda Adrianzén



Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio



Jorge Luis Suarez Alvites



Romina Sol Golup

Romina Sol Golup
 Responsable de la Unidad de Desarrollo
 FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTÍFICO,
 TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICO

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA N° 07**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT"**

En la ciudad de Lima, el 28 de febrero de 2020, 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 el viernes 06 de marzo de 2020. 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 Séptima 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 la modificación del Manual Operativo Específico del esquema financiero Proyectos Integrales;
2. Aprobación de las Bases Integradas del esquema financiero de Proyectos Integrales.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. Aprobación de la modificación del Manual Operativo Específico del esquema financiero Proyectos Integrales.

Al respecto, se recibieron algunas observaciones y consultas de parte del Señor Gonzalo Dávila del Carpio y la solicitud de resolver algunas precisiones al Informe Técnico – Legal solicitado por el Señor Jorge Suarez Alvites, representante de la Dirección General de Inversión Pública del Ministerio de Economía y Finanzas. Resueltas las observaciones, consultas y precisiones presentadas, los Miembros del GTCDP manifestaron su decisión de aprobar Manual Operativo Específico del esquema financiero Proyectos Integrales 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)

2. Aprobación de las Bases Integradas del esquema financiero de Proyectos Integrales con la siguiente votación:

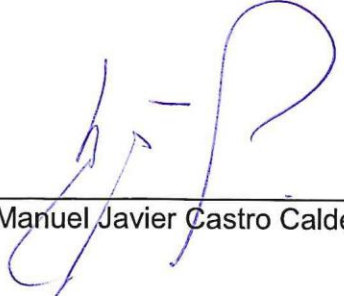
- Fabiola León Velarde Servetto (Si)
- Elka Popjordanova Profirova (Si)
- Juan Martín Rodríguez Rodríguez (Si)
- Manuel Javier Castro Calderón (Si)
- Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio (Si)
- Julio Alejandro Cáceda Adrianzén (Si)
- Jorge Luis Suarez Alvites (Si)

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

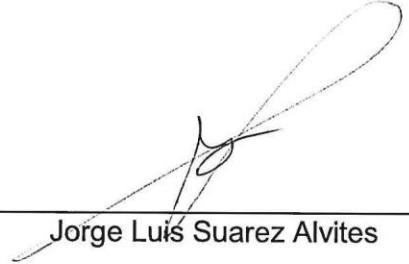


Manuel Javier Castro Calderón

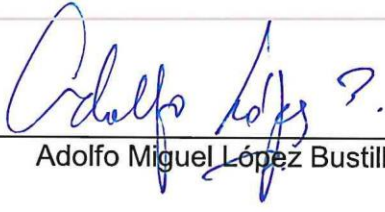


Julio Alejandro Cáceda Adrianzén

Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio



Jorge Luis Suarez Alvites



Adolfo Miguel López Bustillo

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA N° 08**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT”**

En la ciudad de Lima, el 09 de marzo de 2020, 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 del documento señalado en la Agenda, preferentemente hasta el 13 de marzo de 2020. 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 Octava 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 Plan Operativo Anual 2020.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. Aprobación del Plan Operativo Anual 2020

El Secretario Técnico adjuntó al mail de fecha 09 de marzo, la versión Word del Plan Operativo 2020, documento que fue revisado por los Miembros del GTCDP, quienes procedieron con la aprobación del POA 2020, 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 ()
- Julio Alejandro Cáceda Adrianzén (Si)
- Jorge Luis Suarez Alvites (Si)

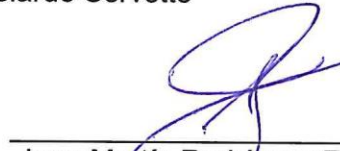
Procediéndose a la firma de la presente Acta por parte de los Miembros del GTCDP participantes y del Secretario Técnico.



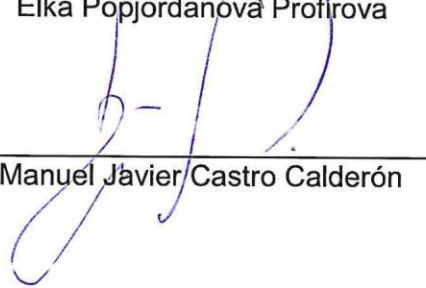
Fabiola León Velarde Servetto



Elka Popjordanova Profirova



Juan Martín Rodríguez Rodríguez

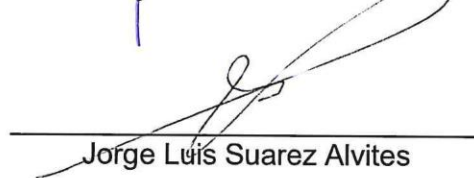


Manuel Javier Castro Calderón



Julio Alejandro Cáceda Adrianzén

Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio



Jorge Luis Suarez Alvites



Adolfo Miguel Lopez Bustillo

ACTA DE SESIÓN ORDINARIA N° 08**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT”**

En la ciudad de Lima, a los 22 días del mes de junio de 2020, siendo las 08:40 horas, se inició la 8va sesión Ordinaria por medio virtual, 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	Si
Julio Alejandro Cáceda Adriánzen	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

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 señora Presidenta dio inicio a la octava sesión ordinaria con unas cordiales palabras de bienvenida a los miembros del GTCDP además de hacer un breve recuento de los avances en la ejecución del Proyecto, el propósito de la reunión y la proyección sobre los próximos pasos a seguir; Asimismo, manifestó la importancia del cumplimiento de los objetivos de ejecución del Proyecto.

Acto seguido se puso en consideración la agenda tentativa aprobándose la siguiente

Agenda

1. Aprobación de las Industrias en las que se desarrollaran las IVAIs (Componente 2) y la realización del IVAI acelerado en Industria de Productos Biológicos y Auxiliares.
2. Designación de representante para Proceso de Aleatorización - Concurso de Proyectos de Aceleración de la Innovación.
3. Evaluación de Medio Término.
4. Informe de Enmienda del Contrato de Préstamo
5. Informe de Resultados 2019
6. Informe de Estados Financieros Auditados periodo 2018
7. Informe de avances en la elaboración de la Línea de Base del Proyecto que, conforme lo establece el MOP deberá ser aprobado por el GTCDP.
8. Informe de avances en el cumplimiento de metas físicas y financieras del Proyecto.
9. Informe sobre avances en la ejecución del POA 2020 (17 de marzo 2020 y restructuración posterior; inclusión temas sanitarios).
10. Varios

Desarrollo de la Sesión

1. Aprobación de las Industrias en las que se desarrollaran las IVAIs (Componente 2) y la realización del IVAI acelerado en Industria de Productos Biológicos y Auxiliares.

Con relación a de las Industrias en las que se desarrollaran las IVAIs, el Comité aprobó el informe en el que se detalla la priorización de siete (9) industrias que se listan a continuación:

- i. Cultivo de uva
- ii. Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.
- iii. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas.
- iv. Elaboración y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.
- v. Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos.
- vi. Preparación e hilatura de fibras textiles.
- vii. Aserrado y acepilladura de madera.
- viii. Turismo; y,
- ix. Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico.

Asimismo, el Comité Directivo consideró importante iniciar esta actividad con la realización de un proyecto de IVAI piloto y acelerado en lo concerniente a la Industria de Productos Biológicos y Auxiliares, con el propósito de contribuir a desarrollar una infraestructura sanitaria que permita al país afrontar en mejor medida futuros brotes biológicos que afecten la salud.

En este punto, los Miembros del Comité solicitaron se les haga llegar el trabajo que sirvió como sustento para la selección de los Sectores Estratégicos y que sirvió de base para el trabajo para seleccionar las Industrias en las que se desarrollaran las IVAs. El Secretario de Actas quedó encargado de dicha remisión.

2. Designación de representante para Proceso de Aleatorización - Concurso de Proyectos de Aceleración de la Innovación.

Al respecto, el Comité designo por unanimidad a la Sra Elka Popjordanova para que los represente en el acto de acto en el que se efectuará el sorteo del grupo de tratamiento y el de control en el marco del proyecto de Aceleración de la Innovación, en el que también participarán representantes designados por el FONDECYT y el Banco Mundial, con el concurso de un Notario Público. La Sra. Popjordanova aceptó la designación.

3. Evaluación de Medio Término.

Luego de la presentación correspondiente, en la que se resumió sus principales conclusiones, los miembros del Comité previo el intercambio de ideas y solicitud de ampliación de información, con la abstención del Sr. Jorge Suarez Alvites, representante del MAF, aprobó el informe presentado por el consultor Eduardo Zegarra de GRADE (agosto 2019), respecto a la ejecución a medio término del Proyecto.

Aprobados los temas antes señalados, se pasó a la estación de informes:

4. Informe sobre resultados de la última enmienda del Contrato.

En este punto, el secretario de la reunión informó que, con fecha 28 de mayo 2020, se suscribió la segunda enmienda al Contrato correspondiente al proyecto, la cual precisa la participación de CONCYTEC en la ejecución del proyecto, indicando que FONDECYT es la Unidad Ejecutora que se encarga de la gestión del Proyecto de Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del SINACYT, con el apoyo administrativo y fiduciario de los órganos de administración interna del CONCYTEC. Asimismo, actualiza la tabla de categorías de gastos elegibles, por cuanto se movilizaron recursos entre componentes a fin de atender el dimensionamiento en el subcomponente 2.3 relacionados con la Ventanilla 1: Concurso de Aceleración para la Innovación.

5. Informe de Resultados 2019

El secretario de la reunión presentó el documento sobre los resultados obtenidos en el ejercicio correspondiente al año 2019, destaca el avance de cumplimiento de la ejecución del presupuesto en un 98.5%, así como los indicadores de objetivos del proyecto y los indicadores de resultados intermedios que se encuentran señalados en los documentos del proyecto, la relación de los 268 subproyectos ganadores correspondiente a los 04 esquemas concursables en ese año, los dispositivos legales emitidos en el marco del Proyecto, y el avance de Salvaguardas ambientales y sociales implementadas.

Al respecto, se tuvo un breve intercambio de ideas que permitió identificar un error material en el documento que el secretario quedo en corregir y volver a remitir el Informe con la corrección del caso.

6. Informe de Estados Financieros Auditados periodo 2018

En este punto, se informó que, con fecha 06 de febrero 2020 se contrató a la Sociedad Auditora (SOA) Ramírez Enríquez & Asociados para realizar la auditoría financiera al proyecto por el periodo comprendido entre el 01 de enero del 2018 al 30 de abril 2022. Al respecto, se comunicó que, como resultado de la auditoría financiera practicada al Proyecto por el año terminado el 31 de diciembre de 2018, la sociedad auditora ha emitido el informe de auditoría con opinión sin salvedades. Dicho informe cuenta con la aceptación del Banco Mundial.

7. Informe de avances en la elaboración de la Línea de Base y Sistema de Seguimiento de Indicadores del Proyecto

El secretario informó que, con fecha 09 de marzo 2020 se suscribió el contrato para elaborar el estudio de Línea de Base y Sistema de Seguimiento de Indicadores del Proyecto con la empresa Apoyo Consultoría SAC y AC Publica SAC, cuyo resultado será entregado a fines del tercer trimestre del año en curso, oportunidad en la que el Comité deberá considerar dicho informe para su aprobación, conforme lo establece el Manual de Operaciones del Proyecto.

Al respecto, los miembros del Comité solicitaron se les haga llegar, a modo de información complementaria, los Términos de Referencia para dicha contratación, así como información sobre el proceso de selección de la empresa consultora. El Secretario de Actas quedo encargado de enviar lo solicitado.

8. Informe de avances en el cumplimiento de metas físicas y financieras del Proyecto

En este punto, el secretario expuso los principales resultados obtenidos en la ejecución del proyecto a la fecha y su relación con el cumplimiento de las metas físicas y financieras consignadas tanto en el marco lógico del proyecto como en el documento del PAD señalando que, por ejemplo, desde el inicio de operaciones del Proyecto en febrero 2018, se ejecutó S/ 150,616,213 de los S/ 330,000,000 de soles correspondientes al total destinado al proyecto, lo que representa el 45.6% del monto total, teniéndose en los dos años de implementación, 2018 y 2019, valores cercanos al 98% de ejecución. Asimismo, informó que se registra un buen avance en la expectativa de cumplimiento de metas físicas, destacándose el desarrollo del Componente 3 relativo a la ejecución de proyectos de investigación.

9. Informe de avances en la ejecución del POA 2020

Al respecto, el secretario señalo que, para este año por efectos ajenos al proyecto se registra un avance reducido en su ejecución que eventualmente podría afectar su desarrollo en el 2021, lo cual obliga a realizar los trabajos pertinentes y eventualmente, plantear la posibilidad de solicitar una ampliación de la fecha de término del Contrato establecida para el 31 de diciembre de 2021.

10. Varios

En el tema varios, en desarrollo del tema anterior, el Comité Directivo amplió su intercambio de ideas con relación al efecto causado por la situación de la emergencia provocada por el Covid 19 y su eventuales incidencia en demoras en la ejecución del Proyecto. En tal sentido, los miembros del Comité consideraron necesario que la coordinación del Proyecto efectúe una evaluación, lo más realista posible, de la posibilidad de concluir de una manera eficiente y eficaz con la ejecución del proyecto el 31 de diciembre de 2021. De no ser así, manifestaron su predisposición para considerar la fecha de finalización del proyecto hasta por un semestre y de ser así, elevar a las instancias pertinentes la solicitud para que se suscriba la enmienda correspondiente al contrato suscrito entre el Estado peruano y el BIRF/BM.

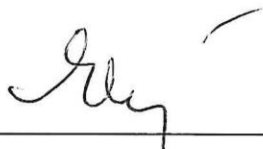
Asimismo, consideraron que, a la luz de los resultados que viene obteniendo el Proyecto, su proyección de ejecución hasta su finalización y la necesaria intervención para logra la reactivación económica del país. el Comité consideró importante que se proponga al Banco Mundial y al Ministerio de Economía y Finanzas la realización de un segundo contrato que fortalezca la CTI en el país. En ese sentido, manifestó su interés para que se adelanten las gestiones y trabajos necesarios a fin de lograr dicho cometido.

Por último, se presentó al Comité un conjunto de folletos de divulgación de los desarrollos del proyecto, con base en lo cual solicitaron se les haga llegar con mayor frecuencia más información del proyecto y mejorar el uso de mecanismo de divulgación masiva de esta información.

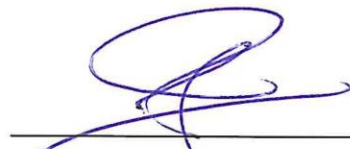
Habiéndose agotado los puntos de la agenda la señora Presidenta dispuso se redacte el acta correspondiente para enviarse a los miembros del Comité para su firma, procediéndose a levantar la sesión a las 11:00 horas del mismo día.



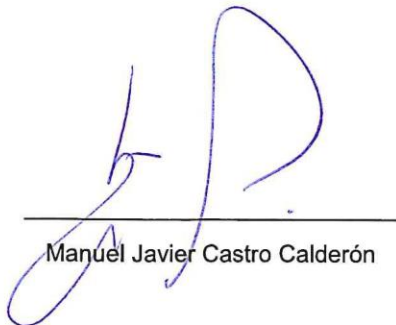
Fabiola León-Velarde Servetto



Elka Popjordanova Profirova



Juan Martín Rodríguez Rodríguez



Manuel Javier Castro Calderón



Julio Alejandro Cáceda Adrianzén



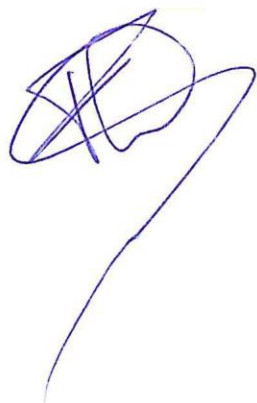
Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio



Jorge Suarez Alvites



Adolfo Miguel López Bustillo



ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA N° 09

GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT”

En la ciudad de Lima, el 04 de agosto de 2020, 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 señalados en la Agenda, preferentemente hasta el 12 de agosto de 2020. 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 Novena 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 los siguientes puntos de Agenda:

AGENDA

1. Aprobación del Manual Operativo "Proyectos de Aceleración de la Innovación"; Segunda Convocatoria.
2. Aprobación de las Bases de "Proyectos de Aceleración de la Innovación"; Segunda Convocatoria.
3. Aprobación de la Modificación del Manual Operativo del Proyecto (MOP).

DESARROLLO DE LA SESIÓN

Adjuntó al mail de fecha 04 de agosto del presente año, el Secretario Técnico envió a los miembros del GTCDP las versiones en Word del Manual Operativo "Proyectos de Aceleración de la Innovación" – 2da. Convocatoria, Bases del "Proyectos de Aceleración de la Innovación" 2da. Convocatoria; así como la versión actualizada del Manual Operativo del Proyecto (MOP), en el cual se incorporaron las modificaciones correspondientes, como resultado de que el FONDECYT dejó de tener autonomía administrativa desde la aprobación de la Ley Nro. 30806, la cual modificó diversos artículos de la Ley Nro. 28303 - Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.

Adicionalmente, por consideraciones de índole normativo, se remitió al delegado del Ministerio de Economía y Finanzas el Informe Técnico- Legal correspondiente.

1. Con relación a la Aprobación del Manual Operativo "Proyectos de Aceleración de la Innovación"; Segunda Convocatoria y de las Bases de "Proyectos de Aceleración de la Innovación"; Segunda Convocatoria, los miembros del GTCDP manifestaron su acuerdo con ambos documentos. Algunos miembros hicieron llegar comentarios y observaciones que fueron consideradas.
2. Respecto a la aprobación de la Modificación del Manual Operativo del Proyecto (MOP), los miembros del GTCDP manifestaron su conformidad.

El resultado de la votación fue el siguiente:

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

Acta N° 17 del Grupo de Trabajo

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

Los miembros del GTCDP participantes y el Secretario Técnico procederán a expresar su conformidad vía correo electrónico, quedando sentado el compromiso de recabar la firma física, posteriormente.




Fabiola León Velarde Servetto



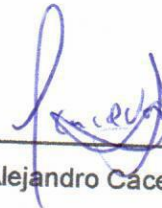
Elka Popjordanova Profirova



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° 10**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT”**

En la ciudad de Lima, el 20 de agosto de 2020, 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 señalados en la Agenda, preferentemente hasta el 26 de agosto de 2020. 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 Décima 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 los siguientes puntos de Agenda:

AGENDA

- 1) Aprobación del Manual Operativo Específico final del esquema financiero Proyectos Integrales; y
- 2) Aprobación de las Bases Integradas del esquema financiero de Proyectos Integrales.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

Adjuntó al mail de fecha 20 de agosto, el Secretario Técnico envió a los miembros del GTCDP las versiones en Word tantodel Manual Operativo Específico final del esquema financiero Proyectos Integrales, como de las Bases Integradas del esquema financiero de Proyectos Integrales, recordando que el Comité Directivo ya aprobó el MOE y las Bases de este esquema en su Sexta Sesión Extraordinaria realizada el 15 de enero de 2020 y que, en esta oportunidad, a dichos documentos se le han agregado las observaciones y comentarios recibidos por los postulante.

Adicionalmente, por consideraciones de índole normativo, se remitió al delegado del Ministerio de Economía y Finanzas el Informe Técnico- Legal correspondiente.

1. Con relación a la aprobación del Manual Operativo Específico final del esquema financiero Proyectos Integrales, los miembros del GTCDP manifestaron su conformidad.
2. Respecto a la aprobación de las Bases Integradas del esquema financiero de Proyectos Integrales, los miembros del GTCDP manifestaron su conformidad.

El resultado de la votación fue el 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)

- Jorge Luis Suarez Alvites (Si)


Los miembros del GTCDP participantes y el Secretario Técnico procederán a expresar su conformidad vía correo electrónico, quedando sentado el compromiso de recabar la firma física, posteriormente.




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° 11**GRUPO DE TRABAJO DENOMINADO COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO
“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACYT”**

En la ciudad de Lima, el 03 de noviembre de 2020, 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 señalados en la Agenda, de manera excepcional, preferentemente el mismo 03 de noviembre de 2020. 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 Décima 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) Modificación de fecha de cierre del cronograma de la convocatoria "Proyectos de Aceleración de la Innovación – Segunda Convocatoria.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

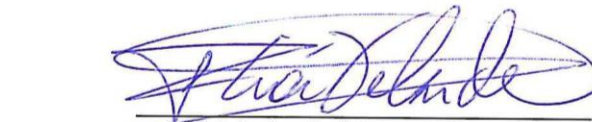
Mediante correo electrónico del 03 de noviembre se solicitó a los Miembros del GTCDP que, de manera excepcional, autoricen ampliar hasta el viernes 06 de noviembre el plazo de cierre del concurso "Proyectos de Aceleración de la Innovación – Segunda convocatoria", contemplado en el MOE aprobado por el Comité en la Novena Sesión Extraordinaria realizada por medio virtual. Dicha solicitud se sustentó en el pedido del Banco Mundial de hacer los esfuerzos necesarios para lograr contar con un número importante de postulaciones, a fin de no arriesgar los resultados de la intervención.

Las respuestas fueron las siguientes:

- 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)

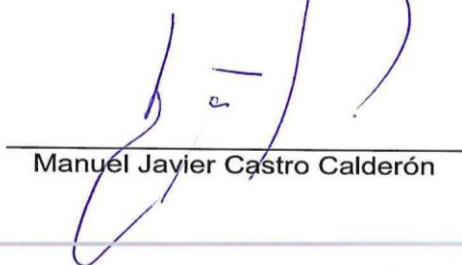
Procediéndose a la firma de la presente Acta por parte de los Miembros del GTCDP participantes y del Secretario Técnico.

Handwritten initials and marks on the left margin.


Fabiola León Velarde Servetto


Elka Popjordanova Profirova

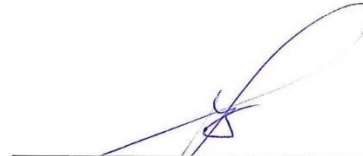

Juan Martín Rodríguez Rodríguez


Manuel Javier Castro Calderón



Julio Alejandro Cáceda Adrianzén

Acta N° 19 del Grupo de Trabajo

Gonzalo Hermilio Dávila del Carpio



Jorge Luis Suarez Alvites



Adolfo Miguel Lopez Bustillo



ANEXO 5

Anexos de la Implementación de Salvaguardas Ambientales y Sociales

Anexo 5.4.1 Resumen de monitoreo directo a los subproyectos

Fecha de la intervención	N° Subproyecto \ contrato	Aspecto ambiental y social tratado	Salvaguarda aplicar
24.02.2020	139-2018	Exploración de gases natural en zonas de comunidades en la región Piura	Seguimiento al protocolo de seguridad para perforaciones de campo para hidrocarburos. Convenios con las comunidades para ingreso a las áreas de las comunidades.
09.03.2020	004-2018	Servicios eco sistémicos en ACR – Humedales, por uso de biomasa y biocompuestos	Seguimiento de avances sobre la remoción de trazas de plomo en aguas de los humedales de ventanilla - Callao. Seguimiento a las autorizaciones y coordinaciones con el Gobierno regional, verificar protocolos de campo en ACR Uso de protocolos para el resto de tesis
06.03.2020	135-2018	Bioseguridad en la Producción de vacunas para animales y humanos	Seguimiento al protocolo de laboratorio, obtención de permiso de ética.
10.03.2020	069-2018	Ecosistemas y servicios eco sistémicos en tierras de pastoreo	Seguimiento a los protocolos de trabajos de campo con uso de Drones Seguimiento a los avances para mejoramiento de tierras de pastoreo
11.03.2020	178-2018	Tratamiento de efluentes residuales de mina	Seguimiento a la remoción de metales pesados en efluentes mineros, identificar beneficiarios Uso de protocolos de seguridad para manejo de desechos peligrosos
16.03.2020	148-2018	Adaptación de senderos en zonas andinas y alto andina para la recreación de la población local	Seguimiento a los convenios con las municipalidades distritales en el valle del Cusco para las rutas de Trekking ecotrails y con la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco por uso de zonas reservadas
19.05.2020	073-2018	Áreas naturales protegidas Comunidades y pueblos Bioseguridad	El proyecto aplicara protocolo de visitas segura de campo en las comunidades, seguimiento a los convenios con las autoridades distritales y permisos con los ingresos a las ANPs descrita en el proyecto.

21.05.2020	013-2018	Protocolos de bioseguridad para laboratorios Grupo de interés del proyecto (08 entidades; Instituto de medicina tradicional, Proyecto especial Huallaga, Universidad intercultural de la amazonia, Acopagro, IIAP, URKO).	Seguimiento al protocolo de trabajo seguro para el equipamiento adquirido. Seguimiento a los convenios con las entidades interesadas.
27.05.2020	030-2018	Parcelas de productores de café Uso de agroquímicos Bioseguridad	Seguimiento a la instalación de parcelas y mantenimientos fitosanitarios Optimización de proceso de fermentación de café para mejorar su calidad, Seguimiento a los trabajos con productores de la zona, talleres, capacitaciones, convenios, etc.
03.06.2020	175-2018	Desarrollo de emprendimientos locales en el Bosque de Pomac – Santuario nacional	Seguimiento a los emprendimientos locales sobre turismo en el ANP Bosque de Pomac, información presentada como parte del expediente final del proyecto. Convenios y autorizaciones con el SERNANP
10.07.2020	077-2018	Uso del agua de lavado para el desmagrado en la producción de harina de tarwi, que contiene alcaloides como componente activo para agroquímicos Componente social al trabajar con productores de harina de tarwi en el distrito de carhuaz - Huaraz	Seguimiento al protocolo de seguridad de laboratorio para trabajo con agua caliente Seguimiento a la fabricación de Bioles con el agua residual y otros fertilizantes orgánicos Convenios con los productores de tarwi en el distrito de Carhuaz para la transferencia de resultados y fortalecer capacidades.
01.07.2020	179-2018	Ecosistemas y servicios ecosistémicos por Uso nutricional y medicinal de frutales nativos Uso de especies frutales para reforestación Tratamiento con municipalidad distrital y colegios de secundaria	Seguimiento a resultados para el contenido de fenoles y alcaloides para uso medicinal Convenio con las municipalidades distritales de Ayabaca y Huancabamba, colegios de educación secundaria para fortalecer capacidades.
13.07.2020	037-2018	Tratamiento de Cr+6 en efluentes de curtiderías en el parque industrial de Arequipa	Seguimiento a los avances en los porcentajes de reducción y remoción de cromo hexavalente en los efluentes del curtido de cuero

31.07.2020	187-2018	Tratamiento y disposición final al licor negro producido mediante la elaboración de pulpa en digestor	Protocolos para gestión de residuos y de bioseguridad
03.08.2020	015-2018	Gestión de seguridad y bioseguridad	Revisión de protocolos de bioseguridad para laboratorio
11.08.2020	139-2018 108, 109, 007 equip	Revisión de la ficha ambiental y social	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
13.08.2020	014, 060, 159, 014, 163, 166, 164 y 165	Revisión de la ficha ambiental y social	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
21.08.2020	046, 054, 172	Revisión de la ficha ambiental y social	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
23.08.2020	139-2018	Revisión de entregables en para el servicio de marketing ambiental y social	Se acordó modificar los entregables según los cambios del subproyecto
25.08.2020	107-2018, 085- 2018, 088-2018, 104-2018, 153-2018 y 183 -2018	Revisión de la ficha ambiental y social	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
26.08.2020	067-2018, 124- 2018, 134-2018, 169-2018, 178-2018	Revisión de la ficha ambiental y social	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
01.09.2020	086 y 022 -2018	Revisión de la ficha ambiental y social	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
14.09.2020	015-2019	revisión de convenios de investigación y desarrollo de tesis y permisos autorizados por el SERNANP	Modificar convenio escrito que especifique los beneficios y compromisos para acceso a la información del SERNANP
16.09.2020	146-2018	Revisión de la ficha ambiental y social	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
18.09.2020	003-2018	Revisión de la ficha ambiental y social	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
14.09.2020	001-2018	Revisión de 10 fichas ambientales por cada doctorando	Revisión y exposición de salvaguardas, taller de capacitación con 10 tesistas de doctorado
30.09.2020	003-2018	Absolución de consultas sobre ficha ambiental	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
01.10.2020	146-2018	Revisión de la ficha ambiental y social	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
08.10.2020	003-2019	Revisión de la ficha ambiental y social	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
08.10.2020	190-2018	Revisión de permisos ambientales para la investigación con el contrato	Seguimiento acordado
01.10.2020	139-2018	Entrega de la Declaración de impacto ambiental, plan de trabajo para muestreos, informe de participación social y memoria técnica e informe de servicios de marketing socio ambiental, esto fue realizado en coordinación con el monitor técnico.	Revisión de entregables

15.10.2020	175-2018	Presentación de sus salvaguardas como parte del expediente de culminación del proyecto.	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
27.10.2020	114-2018-, 019-2018-, 150-2018-, 181-2018-, 080-2018-, 099-2018-, 126-2018, 132-2018, 039-2018, 038-2018, 092-2018, 186-2018-, 116-2018-, 149-2018, 061-2018, 156-2018, 176-2018, 038-2018, 157-2018, 061-2018, 092-2018	Seguimiento al envío de la ficha ambiental y social pendiente de entrega	Acuerdo de salvaguardas aplicar en el subproyecto
17.11.2020	011-2018 029-2018 065-2018 066-2018 067-2018 069-2018 124-2018 134-2018 135-2018 139-2018 145-2018 163-2018 169-2018 187-2018	Permisos de investigación de SERFOR	Seguimiento a la obtención de permisos de investigación a SERFOR

Anexo 5.4.2 Resumen de seguimiento de principales problemas ambientales y sociales ocurridos en el periodo

Contrato	Entidad ejecutora	Problema ambiental y social	Tratamiento	Salvaguarda aplicada	Estado
003-2018 (IADT)	INAIGEM – Parque Nacional del Huascarán - Huaraz	<p>En el mes de febrero 2020 el proyecto no logra hacer las colectas de muestras en la laguna de Parón debido a la que comunidad Cruz de Mayo no permite el ingreso a las áreas de la laguna, esto debido a una controversia que sostienen con la compañía hidroeléctrica, lo cual dio una mala percepción de los trabajos de investigación que ahí se realizarían, toda vez que no se ha tenido ningún motivo de controversia por el desarrollo del proyecto.</p> <p>Ello no permitió hacer los muestreos necesarios</p>	<p>Considerando los conflictos que tiene la comunidad con la compañía Hidroeléctrica local, se ha visto por conveniente realizar los muestreos en otra laguna con las mismas condiciones físicas, climáticas y ambientales, de modo tal se aseguren los buenos resultados</p> <p>El proyecto actualmente viene actualizando el cambio de investigador principal y se encuentra evaluando las mejores posibilidades para continuar con los trabajos en la nueva Laguna, lo cual puede devenir en una ampliación de tiempo de 3 a 4 meses adicionales.</p> <p>Se ha recomendado hacer las coordinaciones con las comunidades colindantes con la nueva laguna donde se harán los futuros muestreos, modo tal se tenga una relación amigable y que por sobre todo informar sobre los beneficios que la investigación traerá a cabo.</p>	<p>Activar convenios, realizar talleres de difusión del proyecto a las comunidades de interés, y hacer un seguimiento de los resultados de estas conversaciones, brindar el soporte necesario.</p> <p>Actualmente no se han realizado mayores coordinaciones con las comunidades debido la coyuntura nacional por la pandemia.</p>	En proceso
120-2018 (IADT)	Universidad del Altiplano - Puno	<p>El proyecto refiere al turismo vivencial en el distrito de Atuncolla en la región Cusco, se tenía previsto la construcción de una casa ecológica en los terrenos de esta comunidad, sin embargo la comunidad no cuenta con la propiedad de los terrenos por lo que se vio en la necesidad de hacer un cambio en el lugar donde se ira a</p>	<p>El proyecto propone habilitar la casa ecológica en terrenos propios de la universidad del Altiplano en la zona denominada Fundo Carolina, a fin de que una vez terminado el proyecto, cuente con la seguridad necesaria para mantener la infraestructura en buenas condiciones.</p>	<p>Realizar mesas de trabajo y hacer seguimiento a los acuerdos escritos entre la Universidad y la comunidad para la realización de las capacitaciones y la transferencia tecnológica con la comunidad de Atuncolla</p>	En proceso

		construir la casa, se planteó hacerlo en terrenos de otra comunidad sin embargo el alcalde advirtió que no firmaría el convenio de ser así.	Por otro lado, se acordó que la comunidad de Atuncolla se desplace a la zona de fundo carolina a 40 minutos de llegada por vía terrestre, para los talleres de capacitación y fortalecimiento de capacidades para el turismo vivencial.	Se viene realizando seguimiento mediante la USM.	
080-2018 (IADT)	UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONIA – Sede Pucallpa	El proyecto contemplo la compra de agroquímicos en exceso (10 has), herbicidas y pesticidas, para el manejo fitosanitario de campos experimentales de 1 ha.	A través de la USM se indicó que la compra de agroquímicos solo debe limitarse para el uso del campo experimental, y que este se podía hacer mediante tratamiento orgánico, lo cual el proyecto desistió de la compra de agroquímicos optando por métodos orgánicos	Seguimiento a los trabajos fitosanitarios en campos de palma aceitera. El proyecto ha optado por incorporar alternativas orgánicas que sustituyan el uso de agroquímicos	Solucionado
015-2019 (IADT)	TERRITORIO Y DESARROLLO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA – Parque nacional Huascarán - Huaraz	El desarrollo tecnológico para la gestión del ecoturismo en Áreas naturales protegidas por el estado. El proyecto no ha presentado los convenios con el Sernanp y con las comunidades, la USM se las ha solicitado reiteradas veces para tener respaldo de los datos empleados en sus resultados	Se ha convocado a reuniones con el investigador para otorgar plazos para la obtención de los convenios con el SERNANP	Se sostuvo reuniones con el SERNANP y la entidad ejecutora y se acordó adecuar el convenio según los beneficios y compromisos de ambas partes	En proceso

Anexo 5.4.3 Seguimiento de subproyectos con impactos positivos

Actividad de subproyecto	Impacto Positivo identificado	Semestre 2020-1	Semestre 2020-2	Comentarios
Contrato:004-2018 Desarrollo de sistemas de calefacción solar para zonas alto andinas como una opción energética sostenible para mejorar la calidad de vida de los pobladores	Impacto positivo: Mejores condiciones térmicas de los pobladores de zonas alto andinas ubicadas por encima de los 4000 msnm	Reuniones con tesisistas Vía Zoom, no se logró cambiar las baterías de los equipos instalados para las mediciones de temperatura y meteorológicos	En este periodo se han hecho las simulaciones de los prototipos de los sistemas de calefacción solar (SCS), reportados en el Hito 2 del ITF.	Debido a la pandemia y periodo de aislamiento no se ha podido realizar las visitas a las 03 comunidades (Imata, Kallapuma y Tantamaco). Consideradas para la instalación de los sistemas de calefacción. No hay reportes de intervención en las comunidades. Continuar seguimiento
Contrato: 064-2018 INNOVACIÓN PARA EL ECOTURISMO SOSTENIBLE: Planeamiento Adaptativo y Dinamización de Sistemas de Innovación para el valle de Huyro-Cusco como destino ecoturístico	Se levantará información mediante talleres y entrevistas para saber las prácticas que se viene realizando en la agricultura, así como en el manejo de desecho. Así como en las distintas actividades económicas de la localidad. También se buscará recoger las potencialidades del área de estudio en temas energéticos, productivos, de ecoturismo, etc.	No presentado por el investigador.	El subproyecto ha presentado un informe de desarrollo de prototipo para implementar y poner en marcha planta de café tostado en Huyro	Debido al periodo de aislamiento no se han podido realizar acciones que sumen al impacto positivo del proyecto, mediante realización de talleres y entrevistas a los productores de café. Continuar seguimiento
Contrato 037-2018 Desarrollo de un proceso de tratamiento de efluentes de curtiembres de bajo costo, a través de la aplicación de un consorcio micro alga-bacteria para la remoción de DBO5, DQO, nitrógeno amoniacal, fosforo y cromo hexavalente	Tratamiento de Cr+6 en efluentes de curtidurías en el parque industrial de Arequipa	Se recolectaron muestras a partir de lagunas de lixiviación ubicado en el parque industrial rio seco en Cerro colorado Arequipa	No reportado por el investigador.	Debido al periodo de aislamiento no se realizaron más visitas de campo, el subproyecto cuenta con un retraso de 04 meses debido a la pandemia. Continuar seguimiento
Contrato 179-2018 "Frutales nativos: riqueza fotoquímica para el biocomercio de especies de páramos y bosques nublados para una reforestación rentable"	Ecosistemas y servicios eco sistémicos por Uso nutricional y medicinal de frutales nativos Uso de especies frutales para reforestación Tratamiento con municipalidad distrital y colegios de secundaria	No presentado por el investigador	El mayor efecto del proyecto se logra a través de su integración en las escuelas, por el efecto multiplicador de los docentes que incorporan en sus contenidos y prácticas educativas los avances y resultados del proyecto que pueden ser aprendidos y utilizados por	Debido al periodo de aislamiento no se han podido realizar acciones que sumen al impacto positivo del proyecto, referidas a las visitas de campo en las parcelas de propietarios y productores de frutos en paramos de bosques nublados. Continuar seguimiento

			los estudiantes y sus familias a partir de la elaboración de productos naturales basados en especies frutales investigadas. Sin embargo, la crisis sanitaria ha obstaculizado este proceso que es esencialmente presencial	
--	--	--	--	--

Anexo 5.4.4 Resumen de avance de Salvaguardas ambientales y sociales

Aspecto identificado (+) o (-) \ % del N° de fichas A&S recogidas	N° Sub proyectos (90%) LB			
	IADT E041 al (91%)	Inc. Inve E044 al (80%)	Equip E044 al (77%)	Prog Doc. E033 al (90%)
(+) Áreas naturales protegidas	5	1	1	1
(-) Uso de materiales peligrosos	69	17	6	8
(-) Manejo de residuos y desechos	108	25	9	7
(+) Economía circular y Beneficio ambiental	74	16	3	5
(-) Licenciamiento ambiental (Perm inv.)	68	5	3	2
(+) Beneficiarios	111	17	2	5
(-) Tratamiento con comunidades	17	6	1	2
(-) Seguridad y salud en el trabajo	163	37	13	8
(-) Otros permisos y licencias	9	1	0	0

Cierre al 31/12/2020

Criterios de evaluación de SP según impacto identificado en ficha A&S

(a)	N° proyectos de riesgo moderado	si cuenta con los 4 aspectos de peligro
(b)	N° proyectos de riesgo medio	si cuenta con 2 aspectos de peligro
(c)	N° proyectos de riesgos no significativo	No tiene ningún aspecto de peligro
(d)	N° proyectos requieren seguimiento ambiental	Genera impacto positivo
(e)	N° proyectos requieren seguimiento social	Genera impacto positivo

Leyenda de color

	Aspectos que asocian un nivel de riesgo moderado
--	--

Descripción del criterio

(a) Afecta al medio ambiente, entornos sociales o peligros a la SST, requiere de un seguimiento mayor, Genera impactos moderados.
(B) Requiere seguimiento documentario y visita técnica, Genera impactos de nivel medio
(c) Solo requiere seguimiento documentario, no genera impactos
(d) Genera impactos positivos ambientales, ecosistémicos y de biodiversidad

(e) Genera impactos sociales positivos, asistir con indicadores, de inclusión y género

Esta información permite realizar un seguimiento y aplicar salvaguardas conforme se van ejecutando actividades, se espera que para el siguiente periodo se tenga todo el espectro ambiental y social de todos los esquemas financieros el cual se encuentra al 67%.

Anexo 5.4.5 Identificación de subproyectos que refieren permisos con ANP

Esquema E041, investigación aplicada y desarrollo tecnológico

Ítem	N° de contrato	Título	Región	Sub sector
1	003-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	Aporte social, económico y ambiental en la conservación y pérdida de la biodiversidad marina – lacustre por el retroceso glaciar.	Ancash	Ambiente
2	023-2018-FONDECYT-BM-IADT-MU	Evaluación y estimación de la distribución espacio temporal de permafrost a nivel nacional como potencial de reserva hídrica	Ancash	Ambiente
3	028-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	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	Lima	Ambiente
4	044-2018-FONDECYT-BM-IADT-MU	Determinación del comportamiento a la propagación clonal, industrialización y captura de carbono de tres especies de bambú nativo en la amazonia peruana	Ucayali	Forestal Maderable
5	057-2018-FONDECYT-BM-IADT-MU	Monitoreo de balances hídricos usando redes de sensores inalámbricos para estimaciones de productividad primaria en bosque amazónico y cultivos leñosos perennes costeros	Lima	Ambiente
6	063-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	Producción de grafeno a partir de desechos forestales amazónicos	Lima	Manufactura Avanzada
7	069-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	Desarrollo de sistemas de alerta temprana basada en tecnologías de información móvil y remota para uso sostenible y manejo de tierras de pastoreo	Lima	Ambiente
8	071-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	Desarrollo y validación de una plataforma proteómica asociada a la calidad y velocidad de crecimiento de especies forestales nativas e introducidas en Lambayeque.	La Libertad	Forestal Maderable

9	073-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	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.	Cusco	Agropecuaria
10	086-2018-FONDECYT-BM-IADT-SE	Selección y producción de plántones clonales de árboles plus de pino y cedro de montaña para la reforestación e industria maderera	Junín	Forestal Maderable
11	093-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	Tratamiento de la epilepsia con planta nativa peruana la valeriana usando un modelo animal de neuroinfección parasitaria	Lima	Salud
12	121-2018-FONDECYT-BM-IADT-SE	Características nutricionales y funcionales de germinado de basul (<i>Erythrina edulis</i>) y la inclusión en un producto de panificación	Apurímac	Agroindustria y elaboración de alimentos
13	122-2018-FONDECYT-BM-IADT-MU	Sistemas de recuperación de áreas degradadas por la minería aurífera aluvial con especies vegetales locales y que tienen potencial económico y ecosistémicos en Madre de Dios	Loreto	Ambiente
14	131-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	Investigación y desarrollo de conservas de trucha para mejorar la sostenibilidad y la seguridad alimentaria en la región Puno	Puno	Agroindustria y elaboración de alimentos
15	136-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	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	Loreto	Ambiente
16	145-2018-FONDECYT-BM-IADT-MU	Desarrollo de bebidas fermentadas nutracéuticas dosificadas con bioactivos de los frutos de <i>Passiflora tripartita</i> biodirigidos para la prevención y tratamiento del síndrome metabólico; validación preclínica y clínica	Lima	Salud
17	148-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	De las rutas de trekking a los ecotrails / senderos de ecoturismo: adaptación de senderos en zonas	Cusco	Ecoturismo, restauración

		andinas y alto andinas para la recreación de la población local. Caso: Cusco – Perú.		e industrias creativas
18	154-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	Aislamiento, barcoding y tecnología de producción de hongos amazónicos silvestres para introducción al mercado gastronómico en Tambopata, Madre de Dios	Madre De Dios	Agroindustria y elaboración de alimentos
19	161-2018-FONDECYT-BM-IADT-SE	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 Conservación Privada Tilacancha.	Amazonas	Ambiente
20	163-2018-FONDECYT-BM-IADT-SE	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.	Piura	Forestal Maderable
21	168-2018-FONDECYT-BM-IADT-MU	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.	Madre de Dios	Ambiente
22	175-2018-FONDECYT-BM-IADT-SE	Impacto de la actividad ecoturística de los emprendimientos locales en la sostenibilidad del Santuario Histórico Bosque de Pómac	Lambayeque	ecoturismo, restauración e industrias creativas
23	179-2018-FONDECYT-BM-IADT-MU	Frutales nativos: riqueza fitoquímica para el biocomercio de especies de páramos y bosques nublados para una reforestación rentable	Piura	Agroindustria y elaboración de alimentos
24	184-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV	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 Yanasha, Pasco.	Pasco	Educación

Esquema IADT E044 Incorporación de investigadores

Ítem	Número de Contrato	Título	Región	Sub sector
1	08-2019-FONDECYT-BM	Vigilancia de la resistencia a antimicrobianos: visión One Health	Lima - pantanos de Villa	Salud
2	15-2019-FONDECYT-BM	Herramienta tecnológica para la gestión del ecoturismo en Áreas Naturales Protegidas por el Estado, e implantación en el Parque Nacional Huascarán (EANP-DIGITAL-Huascarán).	Ancash - Parque Huascarán	Ecoturismo, Restauración e Industrias Creativas
3	19-2019-FONDECYT-BM	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	Huánuco	Salud
4	22-2019-FONDECYT-BM	Adn ambiental metabarcoding: una poderosa herramienta para la evaluación y monitoreo de ecosistemas contaminados en Perú.	Puno, lago Titicaca y Parinacochas	Ambiente

Esquema E033 programa de Doctorados

Ítem	Número de Contrato	Título	Región	Sub sector
1	01-2018	Programa de doctorado en ciencia, tecnología y medio ambiente de la escuela de posgrado de la una puno	Puno	Ambiente
2	04-2018	Programa de doctorado en Ingeniería Química	Callao - ACR Ventanilla	Ambiente

Anexo 5.4.6.- Matriz de alternativas de monitoreo hasta reanudación de los trabajos de campo

Alternativas de monitoreo	Fin o propósito	Criterio elección de alternativa	Instrumentos	Medios de verificación
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realización de talleres y/o capacitaciones virtuales vía zoom o Google meet Participan: <ul style="list-style-type: none"> - Investigador principal / coordinador de programa - Equipo técnico y/o administrativo - Tesistas y/o Becarios según aplique - Monitor USM - Especialista ambiental social 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interactuar con e investigador o coordinador principal del proyecto de la Entidad ejecutora a fin de empoderar la aplicación de las salvaguardas y generar actitud positiva y preventiva ante los posibles riesgos y peligros al medio ambiente y a la seguridad y salud de las personas y al entorno social 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyectos que requieran de asistencia en la identificación de nuevos impactos ▪ Que requieran soporte para proponer mejores alternativas a problemas ambientales y sociales 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MGAS ▪ Documentos de proyectos ▪ Matriz de requisitos legales aplicables ▪ Uso de diapositivas, videos, fotografías u otro material didáctico ▪ Uso de formatos y cartillas ambientales 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Registro de asistencia ▪ Actas de acuerdos firmados ▪ Acuerdos tomados por correos electrónicos ▪ Boletines y cartillas ▪ Capturas de pantalla virtual
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realización de reuniones virtuales de seguimiento y monitoreo Feedback Participan: <ul style="list-style-type: none"> - Investigador principal / coordinador - Monitor USM - Especialista ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abordar un tema en específico, hacer seguimiento a un compromiso asumido en acuerdos anteriores ▪ Realización y absolución de consultas por un tema o problema presentado ▪ Revisión de tratamiento de posibles conflictos o reclamos y quejas ambientales y sociales ▪ Por un accidente con daño a la persona o por daños ambientales ocasionados o anticipados por el IPs 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Para revisión del cumplimiento de un hito técnico previsto. ▪ Cuando se han detectado anomalías o posible ocurrencia de impactos negativos no previstos. ▪ Por ocurrencia de un daño ambiental, accidente de trabajo o conflicto social 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actas de reuniones previas ▪ Registro de firmas de acuerdos ▪ Documentos de proyectos; convenios, acuerdos, cartas de entendimientos y contratos. ▪ Reportes de seguimiento de la entidad ejecutora ▪ Llamadas telefónicas, solicitud de envío de videos y fotografías de las actividades. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uso de correo electrónicos ▪ Actas virtuales firmadas o con aceptación del investigador o coordinador ▪ Acuerdos tomados por correos electrónicos ▪ Boletines y cartillas ▪ Capturas de pantalla virtual

<p>Revisión del sistema de seguimiento – Modulo de salvaguardas Participa: Especialista Ambiental del proyecto</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verificar la realización de trabajos de campo y laboratorios, en caso de haberlos de tal modo se cumplan con los protocolos de prevención de la contaminación ambiental y riesgos asociados a la seguridad de las personas, consignados como salvaguardas planificadas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitoreo y recogida de información por cumplimiento de Hito ▪ Cumplimiento de hito técnico del investigador ▪ Revisión de avances para absolución de consultas 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Revisión de registros audiovisuales; videos, fotografías, correos electrónicos, comunicación telefónica o por uso de redes sociales. ▪ Revisión de Reportes del informe técnico financiero del Monitor USM – RITF. ▪ Revisión de registros audiovisuales de trabajos de campo, trabajos de laboratorio, revisión de protocolos, manuales y directivas de prevención de la contaminación y de peligros a la seguridad de las personas, así como realización de eventos u otras actividades referidas a la gestión de salvaguardas 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informe del especialista ambiental ▪ Informes del Monitor USM ▪ Correos electrónicos
--	---	---	--	--