



114: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

Informe de Evaluación Institucional

Correspondiente al primer semestre del año 2024



Firma Digital

Firmado digitalmente por CRUCES
MAYHUA Hector Enrique FAU
20135727394 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 20.06.2025 18:19:45 -05:00

Contenido

1. Resumen Ejecutivo	4
2. Prioridades de la política institucional	6
3. Análisis de implementación de las acciones estratégicas institucionales (AEI).....	7
3.1. Estado integral de las AEI	7
3.2. Proceso de implementación de las AEI	10
3.2.1. AEI.01.01 Marco normativo actualizado que promueva el desarrollo del SINACYT 10	
3.2.2. AEI.01.02 Mesas de coordinación articuladas y coordinadas con Entidades Públicas y Privadas del SINACYT	13
3.2.3. AEI.01.03 Agendas regionales focalizadas a las necesidades de los Gobiernos Regionales, Universidades y Sector Empresarial de la región.....	14
3.2.4. AEI.01.04 Espacios de encuentro participativo e interactivo para la sociedad, la comunidad científica y el sector productivo.	19
3.2.5. AEI.01.05 Estudios técnicos económicos de CTI actualizados para los miembros del SINACYT 27	
3.2.6. AEI.02.01 Co-financiamiento focalizado a personas naturales y jurídicas que resulten como ganadores en los concursos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por FONDECYT	29
3.2.7. AEI.03.01 Asistencia técnica descentralizada a las instituciones del SINACYT que requieran fortalecer su capacidad de gestión en CTI.....	31
3.2.8. AEI.03.02 Cofinanciamiento focalizado a instituciones que resulten como ganadores en los concursos para la mejora de su infraestructura y equipamiento otorgados por FONDECYT	32
3.2.9. AEI.04.01 Información en CTI de calidad y oportuna para los actores que conforman el SINACYT.....	35
3.2.10. AEI.05.01 Cofinanciamiento focalizado para personas naturales y jurídicas que desarrollen proyectos de I+D+i.	40
3.2.11. AEI.05.02 Asistencia técnica focalizada a las instituciones de CTI que necesitan fortalecimiento o creación de oficinas de transferencias tecnológicas.	44
3.2.12. AEI.06.01 Incentivos que estimulen la CTI focalizados para entidades públicas y privadas que integran el SINACYT	44
3.2.13. AEI.07.01 Fortalecer la capacidad operativa del CONCYTEC.....	46
• Gestión de Convenios.....	47
• Gestión de Cuotas Internacionales.....	47
• Declaración anual de Programas, Proyectos y Actividades de Cooperación Técnica Internacional a la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI).....	47
• Gestión de Donaciones	47
• Cooperación Reembolsable.....	47

3.2.14. AEI.07.02 Implementar el Sistema de Gestión de Documentos digitales complementado con la Firma Digital	52
3.2.15. AEI.07.03 Posicionar al CONCYTEC con el ente rector de la CTI a nivel nacional e internacional	53
4. Conclusiones.....	56
5. Recomendaciones	56
6. Anexos	57

1. Resumen Ejecutivo

El CONCYTEC es el órgano rector del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, que tiene por finalidad normar, dirigir, orientar, fomentar, coordinar, supervisar y evaluar las acciones del Estado en el ámbito de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) y promover e impulsar su desarrollo mediante la acción concertada y la complementariedad entre los programas y proyectos de las instituciones públicas, académicas, empresariales, organizaciones sociales y personas integrantes del sistema.

El Plan Estratégico Institucional – PEI 2017-2027 Ampliado del CONCYTEC, cuenta con 07 Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) y 15 Acciones Estratégicas Institucionales (AEI), los mismo que van orientados a fortalecer la institucionalidad del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, al fortalecimiento de las capacidades humanas e institucionales en temas de CTI, a la gestión de los sistemas de información, a la generación y transferencia de conocimiento científico, al desarrollo de incentivos para la CTI y la gestión institucional del CONCYTEC.

Es así que el PEI es el instrumento de gestión que presenta la estrategia a mediano plazo de la institución, en ese sentido se presenta los resultados alcanzados al primer semestre por AEI.

Respecto a la AEI. 01.01 - Marco normativo actualizado que promueva el desarrollo del SINACYT, se aprobó tanto el Código Nacional de Integridad Científica como el Reglamento de la Ley N°31250, con lo cual se cumplió el 100% de la meta anual.

Respecto a la AEI. 01.02 - Mesas de coordinación articuladas y coordinadas con Entidades Públicas y Privadas del SINACYT, se tuvieron 09 coordinaciones en los Espacios de coordinación tales como el Comité Técnico para promover la Ciencia, Tecnología e Innovación Forestal y de Fauna Silvestre; Encuentro de universidades nacionales interculturales; Junta de Gobernadores del ICGEB (Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología) y Coordinación con el MINEDU para el Concurso Nacional de Matemáticas, con lo cual se cumplió el 100% de la meta anual.

Respecto a la AEI. 01.03 - Agendas regionales focalizadas a las necesidades de los Gobiernos Regionales, Universidades y Sector Empresarial de la región, se tiene pendiente agendas regionales de innovación que sean aprobadas, se prevé su cumplimiento para el segundo semestre.

Respecto a la AEI. 01.04 - Espacios de encuentro participativo e interactivo para la sociedad, la comunidad científica y el sector productivo, se desarrollaron 10 Espacios de participación ciudadana, tales como Encuentros de Clubes de CyT en La Libertad y Puno; Feria con Mini Talleres de Experimentos de Ciencia; Foro Regional “Vinculando la Ciencia, Tecnología e Innovación con el desarrollo Regional” en Piura; Feria “Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia” con el apoyo de la MML; Charla “Mujeres de Ciencia” en Piura; Concurso Nacional de Matemáticas Aceros Arequipa 2024; Exposición “Ciencia en la Cocina” en Ica; Exposición “El Mundo de la Experimentación” en Lambayeque; Seminario “Horizontes Tecnológicos”; y lanzamiento del Concurso “Guardianes de las papas nativas”, con lo cual se cumplió el 100% de la meta anual.

Respecto a la AEI. 01.05 - Estudios técnicos económicos de CTI actualizados para los miembros del SINACYT, se publicó el “Estudio Tecnologías Emergentes”, con lo cual se

tiene un avance del 12.5% de la meta anual y se prevé cumplir con la meta para el segundo semestre.

Respecto a la AEI. 02.01 - Cofinanciamiento focalizado a personas naturales y jurídicas que resulten como ganadores en los concursos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por PROCENCIA (absorbe al FONDECYT a través del DS N° 051-2021-PCM), se tiene registrado 09 beneficiarios con lo cual se tiene un avance del 4.5% de la meta anual; sin embargo, se tiene previsto cumplir con la meta para el segundo semestre.

Respecto a la AEI. 03.01 - Asistencia técnica descentralizada a las instituciones del SINACYT que requieran fortalecer su capacidad de gestión en CTI, se brindó asistencia a 18 instituciones con lo cual se cumplió el 100% de la meta anual.

Respecto a la AEI. 03.02 - Cofinanciamiento focalizado a instituciones que resulten como ganadores en los concursos para la mejora de su infraestructura y equipamiento otorgados por PROCENCIA (absorbe al FONDECYT a través del DS N° 051-2021-PCM), se subvenciono 35 laboratorios correspondientes a 17 instituciones, con lo cual se registró un buen desempeño del 85% de la meta anual.

Respecto a la AEI. 04.01 - Información en CTI de calidad y oportuna para los actores que conforman el SINACYT, se tiene un avance de 5 instituciones que aportan información de CTI de manera efectiva y 2 instituciones cuyas plataformas interoperan con los sistemas de información de CTI, con lo cual se tiene un avance del 17% y 25%, respectivamente de la meta anual. Se prevé el cumplimiento de la meta anual para el segundo semestre.

Respecto a la AEI. 05.01 - Cofinanciamiento focalizado para personas naturales y jurídicas que desarrollen proyectos de I+D+i, para el presente año se tiene 108 proyectos subvencionados por PROCENCIA, con lo cual se cumplió el 100% de la meta anual.

Respecto a la AEI. 05.02 - Asistencia Técnica focalizada a las instituciones de CTI que necesitan fortalecimiento o creación de oficinas de transferencia tecnológica, se tiene pendiente la asistencia y se prevé el cumplimiento en el segundo semestre.

Respecto a la AEI. 06.01 - Incentivos que estimulen la CTI focalizados para entidades públicas y privadas que integran el SINACYT, se tiene 14 proyectos calificados de manera favorable en Innovación y Desarrollo Tecnológico, con lo cual se cumplió el 100% de la meta anual.

Respecto a la AEI. 07.01 - Fortalecer la capacidad operativa del CONCYTEC, se efectuó la optimización de procesos relacionados con la Gestión de Fondos Externos, con lo cual se cumplió el 100% de la meta anual.

Respecto a la AEI. 07.02 - Implementar el Sistema de Gestión de Documentos digitales complementado con la Firma Digital, todas las unidades orgánicas cuentan con el SGD y se da sostenibilidad al cumplimiento del 100% de la meta anual.

Respecto a la AEI. 07.03 - Posicionar al CONCYTEC con el ente rector de la CTI a nivel nacional e internacional, se suscribieron 8 nuevos convenios con lo cual se cumplió el 100% de la meta anual.

2. Prioridades de la política institucional

El Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017-2027 Ampliado del Consejo de Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – CONCYTEC, fue aprobado mediante Resolución de Presidencia N°43-2023-CONCYTEC-P, el 26 de abril de 2024, es el documento de gestión estratégica de la Institución, elaborado en concordancia con la Política General de Gobierno (DS N° 042-2023-PCM), Plan Estratégico Sectorial Multianual – PESEM 2024-2030 del Sector Presidencia del Consejo de Ministros (RM N° 317-2023-PCM) y la Guía para el Planeamiento Institucional del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN vigente.

✓ Misión del pliego:

“Formular políticas públicas, promover y gestionar acciones para generar y transferir conocimiento científico y tecnológico, así como la innovación tecnológica para los miembros del SINACYT de manera oportuna y eficiente”.

✓ Prioridades de la política institucional:

El CONCYTEC, en el marco de sus funciones y competencias proyecta para los próximos años fortalecer la institucionalidad del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para orientarse hacia el desarrollo sostenible del país, para ello, buscamos articular las agendas de investigación con todos los actores del sistema mencionado, tomando en cuenta las diferencias territoriales y las prioridades del país, además facilitamos el desarrollo tecnológico y de la innovación como del país, además facilitamos el desarrollo tecnológico y de la innovación como herramientas fundamentales de la competitividad. En dicho sentido buscamos incrementar la generación, difusión y transferencia de la Ciencia, Tecnología e Innovación, promoviendo incentivos y mecanismos que faciliten su desarrollo.

✓ Alcance de la evaluación:

El CONCYTEC, en el marco de la Directiva General de Planeamiento Estratégico N° 001-2024-CEPLAN/PCD, que en literal d) de su Primera Disposición Complementaria Transitoria, establece *“A nivel institucional, los pliegos presupuestarios de nivel nacional deben culminar la elaboración de sus PEI con horizonte temporal al 2030, hasta diciembre de 2024 (...)”.* En ese sentido, considerando la formulación de un nuevo PEI, se ve por conveniente cerrar la evaluación del PEI 2017-2027 Ampliado del CONCYTEC, de manera integral abarcando todas las AEI.

3. Análisis de implementación de las acciones estratégicas institucionales (AEI)

3.1. Estado integral de las AEI

El conjunto de las AEI.01.01, AEI.01.02, AEI.01.03, AEI.01.04 y AEI.01.05, contribuyen al cumplimiento del “OEI.01 - Fortalecer en el marco de la Política Nacional de CTI la institucionalidad del SINACYT”. Se espera contar con la aprobación de la POLCTI como marco normativo actualizado que promueve el desarrollo del sistema de CTI; ello a través de i) Mesas de coordinación articuladas y coordinadas con entidades Públicas y Privadas del sistema de CTI, ii) Agendas regionales focalizadas a las necesidades de los gobiernos Regionales, Universidades y Sector empresarial de la región, iii) Espacios de encuentro participativo e interactivo para la sociedad, la comunidad científica y el sector productivo, y iv) la disponibilidad de estudios técnicos económicos de CTI.

La AEI.02.01, contribuye al cumplimiento del “OEI.02 – Fortalecer las capacidades de científicos, técnicos, tecnólogos, docentes universitarios”. Se espera cofinanciar a personas naturales y jurídicas a través de convocatorias y/o concursos de programas y/o proyectos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por PROCENCIA (absorbe al FONDECYT a través del DS N° 051-2021-PCM).

Las AEI.03.01 y AEI.03.02, contribuyen al cumplimiento del “OEI.03 – Mejorar la infraestructura para el desarrollo de la CTI”. Se espera contar con laboratorios equipados adecuadamente, y centros de investigación en las áreas priorizadas que permite contar con calidad de resultados de investigación. Esto es a través de: i) Asistencia técnica descentralizada a las instituciones del sistema de CTI que requieran fortalecer su capacidad de gestión en CTI, y ii) Cofinanciamiento focalizado a instituciones que resulten como ganadores en los concursos para la mejora de su infraestructura y equipamiento otorgado por FONDECYT.

La AEI.04.01, contribuye al cumplimiento del “OEI.04 – Fortalecer los sistemas de información para el mejor desempeño de los actores del SINACYT”. Se espera contar con información en CTI de calidad y oportuna para los actores que conforman el sistema de CTI.

Las AEI.05.01 y AEI.05.02, contribuyen al cumplimiento del “OEI.05 – Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico en los centros de CTI”. Para el cumplimiento del objetivo, se considera el cofinanciamiento focalizado para personas naturales y jurídicas que desarrollen proyectos de I+D+i; así como asistencia técnica focalizada a las instituciones de CTI que necesitan fortalecimiento o creación de oficinas de transferencia tecnológica.

La AEI.06.01, contribuye al cumplimiento del “OEI.06 – Desarrollar incentivos que estimulen las actividades de CTI por parte de los actores del SINACYT”. Se espera incentivar a las entidades públicas y privadas que integran el sistema de CTI inviertan en CTI; para ello, se cuenta con la Ley N°30309 “Ley que promueve la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación tecnológica”.

El conjunto de las AEI.07.01, AEI.07.02 y AEI.07.03, contribuyen al cumplimiento del “OEI.07 – Fortalecer el desarrollo institucional del CONCYTEC”. Se espera posicionar al CONCYTEC como el ente rector de la CTI a nivel nacional e internacional, para ello se va fortalecer la capacidad operativa del CONCYTEC (optimizar procesos), implementar el Sistema de Gestión.

En consecuencia, el estado integral de las AEI del PEI 2017-2027 Ampliado del CONCYTEC, presente un avance con resultados mixtos. De los 16 indicadores estratégicos asociados a las AEI; 10 presentan un buen cumplimiento y 6 bajo cumplimiento.

Cuadro N° 01: Resultados ^{1/} de semaforización de AEI – Avance de Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI. 01.01	Marco normativo actualizado que promueva el desarrollo del SINACYT.	Número de normas que permiten regular la actividad de CTI aprobadas.	Normas	2	2	100%	CONCYTEC	DPP
AEI. 01.02	Mesas de coordinación articuladas y coordinadas con Entidades Públicas y Privadas del SINACYT.	Número de espacios de coordinación y/o articulación en CTI a nivel multisectorial formalizados.	Mesas de coordinación	4	9	225%	CONCYTEC	DPP
AEI. 01.03	Agendas regionales focalizadas a las necesidades de los Gobiernos Regionales, Universidades y Sector Empresarial de la región.	Número de Agendas Regionales de innovación aprobadas alineadas a la Política Nacional de CTI.	Agendas regionales de innovación	2	0	0%	CONCYTEC	DPP
AEI. 01.04	Espacios de encuentro participativo e interactivo para la sociedad, la comunidad científica y el sector productivo.	Número de espacios de participación ciudadana en CTI organizadas por el CONCYTEC.	Eventos	10	10	100%	CONCYTEC	DPP
AEI. 01.05	Estudios técnicos económicos de CTI actualizados para los miembros del SINACYT.	Número de estudios técnicos económicos actualizados relacionados a la CTI.	Estudios	8	1	12.5%	CONCYTEC	DIE
AEI. 02.01	Cofinanciamiento focalizado a personas naturales y jurídicas que resulten como ganadores en los concursos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por FONDECYT.	Número de beneficiarios de los concursos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por FONDECYT en áreas prioritarias.	Beneficiarios	200	9	4.5%	PROCIENCIA	UGC
AEI. 03.01	Asistencia técnica descentralizada a las instituciones del SINACYT que requieran fortalecer su capacidad de gestión en CTI.	Número de instituciones del SINACYT que reciben asistencia técnica del CONCYTEC para fortalecer su capacidad de gestión en CTI.	Instituciones	10	18	180%	CONCYTEC	DPP
AEI. 03.02	Cofinanciamiento focalizado a instituciones que resulten como ganadores en los concursos para la mejora de su infraestructura y equipamiento otorgados por FONDECYT.	Número de instituciones que reciben cofinanciamiento del FONDECYT para la mejora de la infraestructura y equipamiento de sus laboratorios.	Instituciones	20	17	85%	PROCIENCIA	UGC
AEI. 04.01	Información en CTI de calidad y oportuna para los actores que conforman el SINACYT.	Número de instituciones que aportan información de CTI al SINACYT.	Instituciones	30	5	17%	CONCYTEC	DEGC
		Número de instituciones cuyas plataformas interoperan con los sistemas de información en CTI.	Instituciones	8	2	25%		DEGC

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI. 05.01	Cofinanciamiento focalizado para personas naturales y jurídicas que desarrollen proyectos de I+D+i.	Número de proyectos de I+D+i subvencionadas por FONDECYT.	Proyectos	40	108	270%	PROCIENCIA	UGC
AEI. 05.02	Asistencia Técnica focalizada a las instituciones de CTI que necesitan fortalecimiento o creación de oficinas de transferencia tecnológica.	Número de instituciones del SINACYT que reciben asistencia técnica integral brindada por el CONCYTEC para el fortalecimiento o creación de oficinas de transferencia tecnológica.	Instituciones	12	0	0%	CONCYTEC	DPP
AEI. 06.01	Incentivos que estimulen la CTI focalizados para entidades públicas y privadas que integran el SINACYT.	Número de proyectos de investigación e innovación calificados por el CONCYTEC como parte del sistema de incentivos tributarios.	Proyectos	9	14	155.6%	CONCYTEC	DPP
AEI. 07.01	Fortalecer la capacidad operativa del CONCYTEC.	Número de procesos optimizados.	Procesos optimizados	1	1	100%	CONCYTEC	OGPP (OMGC)
AEI. 07.02	Implementar el Sistema de Gestión de Documentos digitales complementado con la Firma Digital.	Porcentaje de áreas con sistemas de gestión de documentos digitales implementado.	Porcentaje	100%	100%	100%	CONCYTEC	OGDSC OTI
AEI. 07.03	Posicionar al CONCYTEC con el ente rector de la CTI a nivel nacional e internacional.	Número de convenios de cooperación nacional e internacional suscritos.	Convenio	3	8	266.7%	CONCYTEC	OGPP (OCTAI)

Es preciso mencionar que la valoración del desempeño de la implementación de las actividades operativas, cumple con la metodología considerada en la “*Guía para el seguimiento y evaluación de políticas nacionales y planes del SINAPLAN*”. En los casos de no presentar programación de metas físicas para el primer semestre su semaforización es color blanco.

Gráfico N° 01: Semaforización para aplicación del Avance del PEI y POI



Respecto a las metas físicas, se precisa lo siguiente:

A nivel de UE 086 CONCYTEC, al primer semestre se obtuvo un promedio de ejecución física del 86.3% (Fuente: Aplicativo CEPLAN). Se tienen 171 actividades operativas institucionales (AOI) activas en el Aplicativo CEPLAN, de las cuales 132 AOI presentan programación de metas físicas para el primer semestre y 39 AOI no presentan programación de metas físicas para el primer semestre. Respecto a las Direcciones de Línea, al primer semestre, 51 AOI de un total de 83 AOI presentaron programación de metas físicas, de las cuales aproximadamente 15 AOI no han presentado ejecución; sin embargo, se proyecta su ejecución para el segundo semestre.

Tabla N°01: Resumen de resultado de AOI activas al Primer Semestre

Tabla Resumen				
Año: 2024	[0%-75%>	[75%-95%>	≥95%	
Acciones Estratégicas	3	1	6	
Actividades Operativas (Ejecución física)	19	4	109	

Fuente: Reporte de Seguimiento del POI – UE Concytec (Aplicativo Ceplan)

A nivel de UE 01736 PROCICIENCIA, al primer semestre se obtuvo un promedio de ejecución física del 89.7% (Fuente: Aplicativo CEPLAN). Se tienen 108 actividades operativas institucionales (AOI) activas en el Aplicativo CEPLAN, de las cuales 77 AOI presentan programación de metas físicas para el primer semestre y 31 AOI no presentan programación de metas físicas para el primer semestre. Respecto a las Direcciones de Línea 31 AOI de un total de 56 AOI presentan programación para el primer semestre. En el caso de Proyecto de MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DE CTI PARA FORTALECER EL SINACTI, 9 AOI de un total de 11 AOI presentan programación para el primer semestre. Y, en resumen, de las 40 AOI (De Línea + Proyecto) con programación semestral, 6 AOI no han presentado ejecución en el primer semestre; sin embargo, se proyecta su ejecución para el segundo semestre.

Tabla N°02: Resumen de resultado de AOI activas al Primer Semestre

Tabla Resumen				
Año: 2024	[0%-75%>	[75%-95%>	≥95%	
Acciones Estratégicas	1	1	1	
Actividades Operativas (Ejecución física)	8	5	64	

Fuente: Reporte de Seguimiento del POI – UE Prociencia (Aplicativo Ceplan)

Respecto a la ejecución presupuestal, se precisa lo siguiente:

La ejecución del gasto, a nivel de devengado, durante el primer semestre del 2024 por toda fuente de financiamiento del Pliego 114 CONCYTEC fue de S/ 108'254,371 que representa el 44.4% del monto total programado a nivel de PIM (S/ 243'782,975).

La ejecución del gasto a nivel de devengado, al primer semestre del 2024, por toda fuente de financiamiento de CONCYTEC, alcanzó el monto de S/ 10'279,433 cifra que representa el 35.6% de ejecución de la programación anual PIM (S/ 28'894,952).

La ejecución presupuestal a nivel de devengado, durante el primer semestre del 2024, por toda fuente de financiamiento de PROCENCIA, antes denominado FONDECYT, fue de S/ 97'974,939 que representa una ejecución del 45.6% respecto de la programación anual (PIM) que ascendió a S/ 214'888.023.

3.2. Proceso de implementación de las AEI

3.2.1.AEI.01.01 Marco normativo actualizado que promueva el desarrollo del SINACYT

El CONCYTEC como ente rector tiene las competencias respectivas para dirigir, coordinar, supervisar y evaluar la gestión del proceso del conocimiento científico en el país, así como de expedir normas reglamentarias que articulen el SINACYT en orden de dinamizar el quehacer científico, con el propósito de fomentar las actividades, de excelencia en investigación científica y, al mismo tiempo, promover la investigación de frontera.

Cuadro N° 02: Semaforización PEI de la AEI.01.01 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.01.01	Marco normativo actualizado que promueva el desarrollo del SINACYT.	Número de normas que permiten regular la actividad de CTI aprobadas.	Normas	2	2	100%	CONCYTEC	DPP

Avance del indicador:

1. Aprobación del Código Nacional de Integridad Científica, mediante Resolución de Presidencia N° 028-2024-CONCYTEC-P, el cual fue publicado el 07 de marzo de 2024, y entro en vigencia al día siguiente de publicado el Reglamento de la Ley del SINACTI. Es preciso mencionar que el código fue modificado solo en la parte del procedimiento administrativo sancionador, mediante Resolución de Presidencia N° 035-2024-CONCYTEC-P publicada el 02 de abril de 2024.
2. Aprobación del Reglamento de la Ley N°31250, Ley del sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI), aprobado mediante Decreto Supremo N° 062-2024-PCM publicado el 23 de junio de 2024.

Asimismo, es preciso mencionar que el Código Nacional de la Integridad Científica vigente fue modificado solo en la parte del procedimiento administrativo sancionador, mediante Resolución de Presidencia N° 035-2024-CONCYTEC-P. por otra parte, se realizó modificación al Glosario de Términos de la Ley N° 28303, Ley marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica para incluir la definición de “afiliación institucional”, mediante Resolución de Presidencia N° 032-2024-CONCYTEC-P

✓ **Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.**

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.01.01 se sostiene en 8 AOI, las cuales al desarrollarse se complementan para poder cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización verde obtenida a nivel de AOI, evidencia la correlación positiva con la AEI. Entre las principales AOI que viene registrando un desempeño podemos observar el siguiente cuadro.

Cuadro N° 03: Semaforización PEI-POI de AEI.01.01 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec. 1°Sem	Prog. Anual	% Avan. Anual
'000086	DPP	RO.CO.DP.03 Promoción y fortalecimiento del SINACYT.	informe	2	2	100%	4	50%
		DT.CO.DP.2 Documento de propuesta de mapa de procesos para lograr la gestión de fondos externos	informe	1	1	100%	1	100%
	SDCTT	RO.CO.CT.01 Elaboración, actualización e implementación de normas para fortalecer el marco institucional del SINACYT.	documento	3	4	133%	7	57%
		RO.CO.CT.02 Elaboración, actualización y/o implementación de instrumentos y/o documentos técnicos vinculados al desarrollo y/o promoción de la ciencia, tecnología y talentos.	documento	5	6	120%	8	75%

Entre las AOI más relevantes con buen avance (subdirección de Línea) podemos mencionar:

RO.CO.CT.01 - Elaboración, actualización e implementación de normas para fortalecer el marco institucional del SINACYT. Se abordaron los siguientes documentos: i) Código Nacional de Integridad Científica fue aprobado mediante Resolución de Presidencia N° 028-2024-CONCYTEC-P publicada el 07 de marzo de 2024, que entra en vigencia al día siguiente de publicado el Reglamento de la Ley del SINACTI, y ii) Reglamento de la Ley 31250, Ley del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI), publicado el 23 de junio de 2024.

De manera complementaria, se realizaron los siguientes trabajos: i) El Código Nacional de la Integridad Científica vigente fue modificado solo en la parte del procedimiento administrativo sancionador, mediante Resolución de Presidencia N° 035-2024-CONCYTEC-P publicada el 02 de abril de 2024; y ii) Glosario de Términos de la Ley N° 28303, Ley marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica fue modificado para incluir la definición de “afiliación institucional”, mediante Resolución de Presidencia N° 032-2024-CONCYTEC-P publicada el 21 de marzo de 2024;

RO.CO.CT.02 - Elaboración, actualización y/o implementación de instrumentos y/o documentos técnicos vinculados al desarrollo y/o promoción de la ciencia, tecnología y talentos. Se elaboraron Fichas Técnicas de ejecución de los Esquemas Financieros: i) Tesis de pregrado y postgrado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica; ii) Pasantías en ciencia, tecnología e innovación tecnológica; iii) Movilizaciones para Investigación AmSud; iv) Movilizaciones con ECOS NORD Perú, v)

Movilización en Salud-INS-Pasantías, y vi) Movilización en Salud-INS-Ponencias.

3.2.2.AEI.01.02 Mesas de coordinación articuladas y coordinadas con Entidades Públicas y Privadas del SINACYT

Considera impulsar mediante mesas de coordinación a nivel multisectorial, el alineamiento de las acciones de CTI que desarrollan las instituciones, con la política de CTI del CONCYTEC. Incrementando de esta manera las fortalezas del país hacia una economía basada en el conocimiento.

Cuadro N° 04: Semaforización PEI de la AEI.01.02 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.01.02	Mesas de coordinación articuladas y coordinadas con Entidades Públicas y Privadas del SINACYT.	Número de espacios de coordinación y/o articulación en CTI a nivel multisectorial formalizados.	Mesas de coordinación	4	9	225%	CONCYTEC	DPP

Avance del indicador:

- a. Participación en 06 reuniones de coordinación y articulación en CTI a nivel multisectorial formalizados, como parte del comité técnico para promover la Ciencia, Tecnología e Innovación Forestal y de Fauna Silvestre, espacio donde participan el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), el Instituto Tecnológico de la Producción (ITP), el Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP), El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP).
- b. Organización del encuentro de universidades nacionales interculturales, desarrollado con las Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía (UNIA), Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa(UNISCJSA), Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar de Bagua(UNIFSB), y la Universidad Nacional Intercultural de Quillabamba (UNIQ), logrando establecer una agenda de prioridades y sobre metodologías para la investigación científica y desarrollo tecnológico orientadas a las poblaciones nativas en los territorios que habitan y sobre la potencial colaboración internacional para el desarrollo de políticas y programas de investigación intercultural con las comunidades nativas.
- c. Participación del CONCYTEC en la Reunión de la Junta de Gobernadores del ICGEB (Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología), a través del cual se enfatizó en el fomento de oportunidades para universidades de las regiones del país.
- d. Coordinación con el Ministerio de Educación. Direcciones Regionales de Educación, Aceros Arequipa y Empresarios por la Educación para organización y lanzamiento de la II Edición del Concurso Nacional de Matemáticas.

✓ **Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.**

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.01.02 se sostiene en 1 AOI, la cual al desarrollarse permite cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización verde obtenida a nivel de AOI, evidencia la correlación positiva con la AEI.

Cuadro N° 05: Semaforización PEI-POI de AEI.01.01 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
'000086	DPP	RO.CO.DP.02 Espacios regionales de coordinación y articulación del SINACYT.	informe	2	2	100%	5	40%

3.2.3.AEI.01.03 Agendas regionales focalizadas a las necesidades de los Gobiernos Regionales, Universidades y Sector Empresarial de la región

La Agenda Regional de Innovación significa que la estrategia de innovación regional define prioridades, para crear ventajas competitivas mediante el desarrollo y la adecuación y la adecuación de puntos fuertes de la I+D+i a las necesidades empresariales, a fin de abordar las oportunidades emergentes y los avances del mercado de manera coherente y evitar, al mismo tiempo, la duplicación y fragmentación de los esfuerzos.

Cuadro N°06: Semaforización PEI de la AEI.01.03 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.01.03	Agendas regionales focalizadas a las necesidades de los Gobiernos Regionales, Universidades y Sector Empresarial de la región.	Número de Agendas Regionales de innovación aprobadas alineadas a la Política Nacional de CTI.	Agendas regionales de innovación	2	0	0%	CONCYTEC	DPP

Avance del indicador:

- a. Si bien aún no se cuenta con un resultado concreto. Sin embargo, se ha tenido avances referentes a la creación de fichas y un manual operativo para concursos que buscan estandarizar los procesos de investigación y desarrollo tecnológico a nivel regional, facilitando la participación de universidades, empresas y gobiernos regionales en iniciativas de innovación. Asimismo, se dieron talleres, charlas y asistencias técnicas fortalecieron las capacidades regionales en gestión de proyectos de innovación, propiedad intelectual y vinculación universidad-empresa, promoviendo la transferencia tecnológica y el desarrollo de nuevos productos y servicios. Finalmente, las opiniones técnicas sobre proyectos de ley buscaron influir en la creación de un marco legal regional que fomente la innovación y la transferencia tecnológica, alineado con las necesidades específicas de cada región.

✓ **Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.**

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.01.03 se sostiene en 07 AOI, las cuales al desarrollarse permitirán cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización mixta

obtenida (verde, rojo y negro) a nivel de AOI, se identifica la situación de “En proceso”, que permitirá al cierre del 2024 cumplir con la meta anual de la AEI.

Cuadro N° 07: SemafORIZACIÓN PEI-POI de AEI.01.03 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec. 1°Sem	Prog. Anual	% Avanzado Anual
'000086	SDCTT	RO.CO.CT.03 Promoción de la CTI a nivel territorial	informe	17	22	129%	39	56%
		RO.CO.CT.04 Promoción de la CTI para la revaloración de los conocimientos ancestrales	informe	3	3	100%	3	100%
	SDITT	RO.CO.IT.1 Realización de congresos, encuentros, foros y similares vinculados a la innovación y la transferencia tecnológica	eventos	1	0	0%	3	0%
		RO.CO.IT.2 Participación en mesas de trabajo, comisiones, equipos de trabajo y similares	informe	1	0	0%	2	0%
		RO.CO.IT.3 Diseño de instrumentos para promover la innovación y la transferencia tecnológica entre los actores del SINACYT	informe	3	3	100%	4	75%
		RO.CO.IT.4 Realización de actividades vinculadas a la innovación y la transferencia tecnológica	informe	3	0	0%	6	0%
		RO.CO.IT.5 Elaboración de informes sobre proyectos normativos o institucionales vinculados con la innovación y la transferencia tecnológica	informe	2	13	650%	4	325%

Entre las AOI con semafORIZACIÓN rojo podemos mencionar:

RO.CO.IT.1 - Realización de congresos, encuentros, foros y similares vinculados a la innovación y la transferencia tecnológica. Se llevó a cabo la Semana de la Innovación 2024 de manera descentralizada, en Lima, Arequipa y Piura, los días del 8 al 12 de julio bajo el lema "Tejiendo redes de innovación". Este evento se consolidó como el encuentro intersectorial más relevante en innovación en Perú, reuniendo a más de 5,600 participantes, entre académicos, empresarios, estudiantes y funcionarios públicos. Su descentralización permitió incluir actores clave de diversas regiones, fortaleciendo el ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).

RO.CO.IT.2 - Participación en mesas de trabajo, comisiones, equipos de trabajo y similares. Se realizaron actividades con la Red Universitaria de Innovación, PRODUCE, INDECOPI y la Red Latinoamericana de Agencias de Innovación en temáticas sobre: 1) mecanismos de colaboración entre universidades, estudiantes y empresas para promover la innovación, 2) implementación de una hoja de ruta tecnológica para proveedores tecnológicos de la minería, 3) asistencia técnica, capacitaciones y talleres en temas de gestión tecnológica, propiedad intelectual, y 4) acercamiento a la Red Latinoamericana de Agencias de Innovación.

RO.CO.IT.4 - Realización de actividades vinculadas a la innovación y la transferencia tecnológica.

- Se dictó el taller introductorio a gestores tecnológicos de proyectos financiados por PROCENCIA 2023; el cual contó con la participación de 31 gestores quienes se capacitaron en temas de innovación, propiedad intelectual y transferencia tecnológica. El taller fue dictado por los especialistas de SDITT y expertos invitados del INDECOPI.
- Se dictó el taller "Herramientas vinculadas a la transferencia - Toolkit de Innovación Plataforma VINCULATE realizado el 21 de marzo del 2024; en el cual contó con la participación de 28 participantes de empresas, cites y

universidades que se capacitaron en temas vinculados al proceso de transferencia y las principales herramientas que optimizan su proceso.

- Se dictó el taller "Beneficios Tributarios para Empresas Innovadoras" realizado el 22 de marzo del 2024; en el cual contó con la participación de 28 participantes de empresas que se capacitaron el alcance general de la Ley N° 30309, ley que promueve la Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación Tecnológica.

- Se dictó 03 charlas especializadas en temas de Transferencia Tecnológica, Plataforma Vincúlate: Paquete tecnológicos y fichas y 01 Charla con apoyo de INDECOPI realizados el 09 y 10 de mayo del 2024; en el cual conto con la participación 50 asistentes. El taller fue dictado por los especialistas de SDITT y expertos invitados del INDECOPI.

- Se dictó 03 charlas especializadas en marco del "PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL DE LA I+D+i", dirigido a 14 universidades públicas. Estas actividades se realizaron el 09 y 14 de mayo del 2024. A lo largo de 12 horas de capacitación virtual, los participantes se sumergirán en el análisis y la comprensión de la importancia de la gestión tecnológica, la relación entre academia e industria, y los niveles de madurez tecnológica (TRLs).

- Se realizó la asistencia técnica del día 19 al 22 de junio del 2024 a solicitud de la Universidad Privada de Tacna (UPT). La asistencia se denominó "Introducción al TRL y herramientas para la transferencia tecnológica" cuyo objetivo es tiene el objetivo de capacitar a los participantes para comprender, evaluar y gestionar el progreso tecnológico, así como para facilitar la transferencia efectiva de tecnologías desde el ámbito de la investigación hasta su aplicación práctica en la industria. Durante la asistencia técnica se logró capacitar un total de 28 personas.

El informe de las actividades realizadas es el Informe N° D000051-2024-CONCYTECDPP-SDITT-DLT y se presentó el 08/08/2024.

Y de forma complementaria las AOI más relevantes con buen avance (subdirección de Línea) podemos mencionar:

RO.CO.CT.03 – Promoción de la CTI a nivel territorial. Se organizó: i) Foro Regional "Vinculando la Ciencia, tecnología e innovación con el desarrollo regional" en Piura. El mismo que permitió: a) fortalecer capacidades de manera presencial y dotar de información de 776 usuarios (procedentes de la academia, empresa, gobierno y sociedad civil) de manera presencial, con un alcance de 6272 usuarios y 1344 reproducciones vía Streaming, b) articulación de actores regionales (academia, empresa, gobierno y sociedad civil), c) puesta en valor de la CTI en los Gobiernos Regionales y empresas público privadas, d) compromisos de parte de la academia , empresa y gobierno para promover la CTI en las regiones, a fin de ser implementados post foros regionales; ii) Participación en 06 espacios de coordinación y articulación en CTI a nivel multisectorial formalizados con el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), el Instituto Tecnológico de la Producción (ITP), el Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP), El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP); con la finalidad de promover la Ciencia, Tecnología e Innovación Forestal y de Fauna silvestre, logrando contribuir en la implementación del plan de trabajo BIANUAL

correspondiente al año 2024; iii) Se realizó 09 asistencias técnicas en el tema de integridad científica y el nuevo Código Nacional de Integridad Científica a los investigadores del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana, de la Facultad de Psicología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, las universidades de la Asociación de Universidades del Perú - ASUP, Universidad Ricardo Palma, Pontificia Universidad Católica del Perú, Universidad Autónoma del Perú, Universidad Católica San Pablo, Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Peruana Unión, las universidades de la Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA); iv) Participación en la feria de agrobiodiversidad de la Fundación Mc Knight, realizada en la ciudad de Huamanga, Ayacucho los días 6 y 7 de junio del 2024. Asimismo, se coordinó la participación de 02 clubes de ciencia de la región Ayacucho, a través de los cuales se difundió el trabajo de indagación en agrobiodiversidad que realizan los clubes de ciencia y tecnología; v) Organización del del ENCUENTRO DE UNIVERSIDADES NACIONALES INTERCULTURALES, desarrollado con las Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía (UNIA), Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa (UNISCJSA), Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar de Bagua (UNIFSB), Universidad Nacional Intercultural de Quillabamba (UNIQ), logrando establecer una agenda de prioridades y sobre metodologías para la investigación científica y desarrollo tecnológico orientadas a (y con) las poblaciones nativas en los territorios que habitan y sobre la potencial colaboración internacional para el desarrollo de políticas y programas de investigación intercultural con las comunidades nativas; vi) Se desarrolló el taller de homogeneización de indicadores de IPI, realizado en el marco de la "Promoción de la CTI a nivel territorial", en el cual se logró consensuar un conjunto de indicadores clave para la autoevaluación, abarcando áreas como la participación de actores regionales, la alineación estratégica, el financiamiento y el impacto de la I+D+i. Este logro permitirá una medición estandarizada del desempeño de los IPI en las regiones, impulsando la comparabilidad y la toma de decisiones informadas para fortalecer la CTI a nivel territorial. Se espera un impacto positivo en la eficiencia, la colaboración interregional y la generación de conocimiento con impacto tangible en el desarrollo económico y social de las regiones; vii) El CONCYTEC Perú participó ante el Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología - ICGEB en la Reunión de la Junta de Gobernadores del ICGEB, a través del cual, se enfatizó en el fomento de oportunidades para universidades de las regiones del país, entre una de ellas, se destaca la articulación con los Centros Regionales de Investigación en Biotecnología, ubicado en Sao Paulo - Brasil, siendo de accesibilidad sobre todo para las regiones de la selva Peruana por la fuerte interacción entre investigadores peruanos-brasileños; viii) Se ha logrado que las universidades públicas y privadas de Lima y sobre todo de regiones conozcan los diferentes mecanismos de internacionalización con énfasis en investigación, desarrollo e innovación, lo cual a través de estas capacidades de gestión fortalecidas, permitirá la mejora de la calidad de la educación superior, por medio del intercambio de experiencias sobre acciones de cooperación para el fomento de la integración con las universidades mediante el desarrollo de investigaciones conjuntas y redes de colaboración, con un total de 60 asistentes; y ix) Se logró difundir las intervenciones del CONCYTEC en biotecnología a nivel de regiones, a través del Seminario virtual: Innovación

biotecnológica en el Perú, organizado por la empresa BTS Consultores con la participación de 112 investigadores.

RO.CO.IT.03 – Diseño de instrumentos para promover la innovación y la transferencia tecnológica entre los actores del SINACYT. Se desarrollo:

i) Ficha del concurso Proyectos de I+D+i con Participación Internacional - CDTI España, el cual busca financiar 03 propuestas con un monto de S/. 427,500.00. La ficha de concurso se envió a PROCENCIA para la elaboración de bases y lanzamiento del concurso; ii) Ficha de concurso de Desafío para la Innovación Regional, el cual busca financiar al menos 13 propuestas en dos modalidades: validación y escalamiento por un financiamiento de hasta S/ 367,740 y S/700,000 respectivamente. La ficha de concurso se envió a PROCENCIA para la elaboración de bases y lanzamiento del concurso; y iii) Manual Operativo Especifico (MOE) del concurso “Desarrollo de Tecnologías para cadenas de valor” remitido a PROCENCIA. Este financiamiento propone atender problemas o necesidades previamente identificados en cadenas de valor, a través de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación y se espera financiar al menos 45 propuestas.

RO.CO.IT.05 – Elaboración de informes sobre proyectos normativos o institucionales vinculados con la innovación y la transferencia tecnológica. Se logro elaborar 13 informes con opinión técnica sobre proyectos normativos vinculados al SINACTI, los cuales correspondieron a los Proyectos de Ley siguientes:

- Ley para la implementación de la tecnología blockchain en la universalización de las historias clínicas.
- Ley que crea la Oficina de Asesoramiento a la Alta Dirección de Tecnología, Ciencia e Innovación en todas las entidades públicas del estado.
- Ley que declara de interés nacional la creación, construcción e implementación del Parque Científico Tecnológico del Departamento de Apurímac.
- Ley que declara de necesidad y utilidad pública la creación e implementación de los parques científicos y tecnológicos sobre la base de la Universidad Nacional de Piura y la Universidad de Frontera en la región Piura.
- Ley que precisa la formalización digital en sistemas y aplicaciones que se utilicen inteligencia artificial.
- Ley de fortalecimiento de la ciencia, tecnología e innovación que modifica el inciso g) del artículo 23 de la Ley 31250 Ley del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (SINACTI), el inciso i) del artículo 11 de la Ley 28613 Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y regula la incorporación de los módulos educativos en ciencia, tecnología e innovación en la educación integral modificando el artículo 49 de la Ley 28044 Ley General De Educación.
- Ley del Inventor.
- Ley para promover el uso ético, sostenible, transparente y responsable de la inteligencia artificial en las oficinas consulares del

Perú en el extranjero, para brindar servicios permanentes y oportunos a los peruanos residentes en el extranjero.

- Ley que regula el desarrollo y uso de la inteligencia artificial en el Perú.
- Ley de fomento del hidrógeno verde.
- Ley que promueve el desarrollo de la micro y pequeña empresa industrial.
- Ley que fomenta la construcción de teleféricos para promover la movilidad sostenible y el turismo.
- Ley que regula el desarrollo y uso de la inteligencia artificial en el Perú.

3.2.4. AEI.01.04 Espacios de encuentro participativo e interactivo para la sociedad, la comunidad científica y el sector productivo.

La participación ciudadana en espacios en los que se relaciona con la comunidad científica contribuye a la institucionalidad y valoración de la CTI a nivel nacional. Además, contribuye a combatir estereotipos negativos con respecto a la ciencia y a quienes se desempeñan en este campo.

Cuadro N° 08: SemafORIZACIÓN PEI de la AEI.01.04 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.01.04	Espacios de encuentro participativo e interactivo para la sociedad, la comunidad científica y el sector productivo.	Número de espacios de participación ciudadana en CTI organizadas por el CONCYTEC.	Eventos	10	10	100%	CONCYTEC	DPP

Avance del indicador:

- a. Se realizaron 02 encuentros regionales de clubes de ciencia y tecnología a nivel de la región La Libertad y región Puno, esto en referencia a los marcos normativos regionales de fomento de clubes, logrando la participación de 700 actores entre docentes y estudiantes.
- b. Una Feria con Mini Talleres de Experimentos de Ciencia (10 feb), 2 mini talleres de ciencia para niños y 2 charlas de divulgación de la ciencia en el Día del Cómic festival (mayo) y 1 charla de mujeres de ciencia en Piura (junio). Durante enero y febrero se desarrolló la campaña 100 científicas en 100 lugares en la que 190 mujeres de ciencia en 22 regiones del Perú, subieron a sus redes sociales un video de 1 minutos en que mostraban sus proyectos de investigación.
- c. Se realizó el Foro Regional “Vinculando la Ciencia, Tecnología e Innovación con el desarrollo Regional” realizado en Piura. El objetivo principal fue difundir los avances científicos y tecnológicos, identificar las necesidades y demandas de los sectores productivos, sociales y ambientales, así como proporcionar información sobre servicios especializados (Conformación de grupos e identificación y priorización de líneas de investigación, Líneas y Grupos de Investigación, Registro Nacional de Investigadores - RENACYT, Integridad Científica, Beneficios Tributarios para empresas que invierten en I+D+I, Clubes de ciencia y tecnología, Recursos de información y bases de datos especializadas y Financiamiento para

- proyectos y actividades en I+D+I) y establecer compromisos institucionales para impulsar la CTI en el desarrollo regional.
- d. Feria por el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, organizado con el apoyo de la Municipalidad de Lima Metropolitana en el Parque de La Muralla. Se convocó a 10 agrupaciones de divulgación científica y 20 mujeres profesionales de la CTI para mostrar la importancia de la ciencia y la contribución de las mujeres peruanas.
 - e. Charla “Mujeres de Ciencia” con 50 niñas de la IE Nuestra Señora de Fátima en Piura (5 junio).
 - f. Se realizó el lanzamiento del II Concurso Nacional de Matemáticas Aceros Arequipa 2024 para clubes de ciencia y tecnología logrando la participación de más de 29000 estudiantes a nivel nacional.
 - g. Inauguración de la Exposición “Ciencia en la Cocina”, en el Museo Regional de Ica (1 de abril).
 - h. Inicio de exposición “El Mundo de la Experimentación” en la Universidad Señor de Sipán de la ciudad de Chiclayo y capacitación de guías voluntarios para la exposición (febrero y marzo).
 - i. Realización de exposición “Horizontes Tecnológicos: Seminario de ciencia para el siglo XXI” en 4 sesiones del 11 de abril al 9 de mayo, con la participación de 7,622 espectadores.
 - j. Evento de lanzamiento del Concurso “Guardianes de las papas nativas”.

✓ **Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.**

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.01.04 se sostiene en 08 AOI, las cuales al desarrollarse permite cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización mayoritariamente verde a nivel de AOI, se identifica el aporte en el cumplimiento de la meta anual de la AEI.

Cuadro N° 09: Semaforización PEI-POI de AEI.01.04 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
'000086	SDCTT	RO.CO.CT.05 Atención de solicitudes para la calificación del registro de investigadores en ciencia y tecnología.	informe	2	6486	324300%	4	162150%
		RO.CO.CT.10 Organización y participación en eventos de promoción cultural y/o científica	eventos	2	8	400%	4	200%
		RO.CO.CT.7 Coloquios de ciencia y sociedad	visita	800	7622	953%	2400	318%
		RO.CO.CT.11 Implementación de los clubes de ciencia y tecnología escolar a nivel nacional.	actividad efectuada	0	21	-	5000	0%
		RO.CO.CT.9 Desarrollo de exposiciones itinerantes para la sensibilización en temas de CYT.	visita	0	1000	-	6000	17%
		RO.CO.CT.12 Organización de la semana de la promoción y desarrollo científico y tecnológico Perú con Ciencia.	participante	0	0	-	15000	0%
		RO.CO.CT.6 Coorganización de la XXXIII feria escolar nacional de ciencia y tecnología - EUREKA 2023	proyecto	0	0	-	78	0%
		RO.CO.CT.8 Organización de la XIX Feria Binacional de Ciencia y Tecnología (PERÚ - ECUADOR) y I Edición Binacional (PERU - CHILE)	proyecto	44	0	0%	44	0%

Entre las AOI con semaforización rojo podemos mencionar:

RO.CO.CT.8 - Organización de la XIX Feria Binacional de Ciencia y Tecnología (PERÚ - ECUADOR) y I Edición Binacional (PERU - CHILE). La realización de la Feria Escolar Binacional de Ciencia y Tecnología - FEBICYT estuvo programada inicialmente en el primer semestre del año y de acuerdo a las coordinaciones realizadas con el Ministerio de Educación del Ecuador, informaron que sus delegaciones solo podrían participar de forma presencial en el mes de noviembre ya que sus años lectivos escolares es diferente. Por tal motivo, a través del correo del 28 de junio el Ministerio de Educación remite las bases aprobadas de la feria binacional indicando en ella su realización de la primera etapa de manera virtual en el mes de octubre y presencial en el mes de noviembre. En relación a la feria binacional Perú - Chile, se están tomando las coordinaciones con el Ministerio de Ciencia de Chile para establecer las bases para su realización en el segundo semestre del año.

Y de forma complementaria las AOI más relevantes con buen avance (subdirección de Línea) podemos mencionar:

RO.CO.CT.05 - Atención de solicitudes para la calificación del registro de investigadores en ciencia y tecnología. Se atendió 6486 solicitudes, distribuidos en 4826 que corresponden a incorporación, 1480 a promoción y 180 a mantenimiento activo.

Con respecto a las asistencias técnicas, se realizaron 17, dirigidas a instituciones públicas y privadas y universidades a fin de dar a conocer y orientar a las personas sobre el Reglamento RENACYT, de las 17 asistencias técnicas 14 se han realizado en lima, 01 en la región Junín, 01 en Cusco y 01 en Arequipa, llegando a registrar a más de 1000 participantes en total.

Concerniente a los recursos administrativos, en el mismo periodo se atendieron 261 solicitudes, 220 recursos de reconsideración y 41 recursos de apelación, los recursos son presentados por solicitantes que no estén de acuerdo con el pronunciamiento inicial, precisando que en los recursos de reconsideración se presentan por que se ingresa una prueba nueva que no fue evaluada o revisada en la solicitud inicial. Además, se atendieron 15 solicitudes de investigadores extranjeros para la acreditación de la condición de investigador debido a ser un requisito a enviar por parte de Migraciones para el trámite de la VISA.

RO.CO.CT.07 - Coloquios de ciencia y sociedad. Se realizó el ciclo "Horizontes tecnológicos", en coorganización con la Subdirección de Seguimiento y Evaluación. Este evento de divulgación científica estuvo dirigido a los alumnos de los institutos superiores tecnológicos de las fuerzas armadas y públicos. El evento permitió divulgar los conocimientos en tecnologías emergentes entre la población estudiantil de los institutos tecnológicos, fortaleciendo la presencia del CONCYTEC en estos actores del ecosistema de CT.

RO.CO.CT.10 - Organización y participación en eventos de promoción cultural y/o científica. Se realizaron los siguientes eventos: i) Campaña 100 Científicas en 100 Lugares, se realizaron en 02 oportunidades (enero y febrero) conto con la participación de 190 mujeres de ciencia (estudiantes de ciencias e ingeniería, docentes e investigadoras) que son residentes de 22 regiones del Perú, publicaron en sus redes sociales un video de 1 minuto

de duración en el que contaron su experiencia como mujeres de CyT; ii) Feria por el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (10 de febrero): Se realizaron actividades lúdicas y microtalleres de ciencia y tecnología (experimentos de física, química, biología, impresión 3D, robótica, etc.) especialmente diseñados para niños y adolescentes. Asimismo, contó con la intervención urbana de más de 20 mujeres de CyT quienes conversaron con los asistentes sobre sus proyectos de investigación. El evento contó con un aproximado de 500 visitantes; iii) Charla Mujeres de Ciencia (Piura, 6 junio): se realizó la charla con 50 estudiantes femeninas, del nivel secundario, de la I.E. Nuestra Señora de Fátima; iv) Día del Cómic - Festival (mayo): se organizaron 2 talleres de ciencia para niños y dos charlas de divulgación de la ciencia. En total los eventos contaron con la participación de aproximadamente 120 participantes, siendo el 50% niños en edad escolar; v) Se llevó a cabo el "I Encuentro Regional de Clubes de Ciencia y Tecnología Región Puno 2024", realizado en la ciudad de Juliaca el día 13 de junio de 2024. Se contó con la participación de 420 miembros de CCyT (entre alumnos y docentes asesores) de 11 provincias de la región Puno; y vi) Se realizó el "Taller de Popularización en la escuela" que incluyó una Charla de Indagación y un Taller de capacitación de módulos de laboratorio de física dirigidos a docentes asesores de CCyT, una Charla de Niñas y mujeres en la ciencia dirigida a alumnas de CCyT, y un Taller de activación de licencias de una plataforma educativa de ciencia de los clubes de ciencia y tecnología de las 26 regiones del país. El evento congregó a más de 500 escolares pertenecientes a cerca de 50 clubes de CyT de dicha región en un evento de confraternidad y de reforzamiento de sus habilidades blandas. 6. Con fecha 30 de mayo se realizó el lanzamiento del concurso "Guardianes de las papas nativas", en coorganización con el Centro Internacional de la Papa, con el objetivo de contribuir al reforzamiento y revaloración de nuestra agrobiodiversidad desde la EBR.

RO.CO.CT.11 Implementación de los Clubes de Ciencia y Tecnología Escolar a nivel nacional.

En el marco de la implementación de clubes de ciencia y tecnología, se presentan a continuación los principales logros tales como: i) Se Logró realizar 12 talleres de capacitación presencial a los asesores de los clubes de ciencia y tecnología en función de los marcos normativos, con una participación de 1165 docentes en coordinación con la DRE La Libertad, GRE Lambayeque, DRE Piura, DRE Amazonas, DRE Ica, DRE Callao, DRE Huánuco, DRE Pasco, DRE Junín, DRE Puno, y ii) Se Logro realizar 09 asistencia técnicas regionales virtuales, con las 26 DRE/GRE y 229 UGEL a nivel nacional, con una participación de 4511 docentes, en el marco de la implementación nacional de los clubes de ciencia y tecnología 2024, donde se abordaron temáticas referentes a los Proceso de entrega de licencias educativas de la plataforma Science Bits para los clubes, Habilitación de los docentes y estudiantes a la participación del segundo concurso nacional de matemáticas Aceros Arequipa 2024, participación del concurso soluciones tecnológicas para el futuro de SAMSUNG, participación del concurso regional de monitoreo de la diversidad varietal de papa nativa del CIP, proceso de actualización de padrones de CCyT por UGEL a través del SIGECCYT del CONCYTEC y Habilitación de las comunidades de CCyT por UGEL y DRE.

Entre los talleres regionales podemos mencionar.

- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología GRE La Libertad. El 28 de febrero en la ciudad de Trujillo, a las 10:00 h en el auditorio de la Universidad Nacional de Trujillo, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 87 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación con el especialista Teófilo Pérez Guevara de la Gerencia Regional de Educación de la Libertad, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024.
- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología GRE Lambayeque. El 29 de febrero en la ciudad de Chiclayo, a las 09:00 h en el auditorio de la Universidad Señor de Sipán, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 150 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación con el especialista Elmer Alfredo Segura Chávez de la UGEL Chiclayo y Jackeline Patricia Murillo Tapia de la UGEL Lambayeque, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024, y culminó el evento con una visita de los participantes a la exposición del mundo de la Experimentación que presenta 20 módulos con diferentes experimentos de física, mecánica, electricidad y magnetismo, espacio coordinado entre el CONCYTEC y la USS en beneficio de la población de la jurisdicción regional.
- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología DRE Piura. El 01 de marzo en la ciudad de Sullana, a las 09:00 h en las instalaciones de la Institución Educativa la Capullanas, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 162 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación con el especialista Araceli Montero Carcelén de la UGEL Sullana, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024, y culminó el evento con el lanzamiento del III Encuentro de Clubes de ciencia y Tecnología denominado “Explorando la ciencia más allá de las Fronteras” que tiene como objetivo promover las competencias científicas y tecnológicas de los estudiantes. Dicho evento contó con la participación de docentes de las instituciones educativas de zona rural y urbana del ámbito de UGEL Sullana.
- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología DRE AMAZONAS. El 26 de marzo en la ciudad de Chachapoyas, a las 08:00 h en el auditorio de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 68 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación

con el especialista Fanny Correa Santillán de la DRE Amazonas, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024, el evento resaltó por proporcionar a los educadores las herramientas necesarias para fomentar la curiosidad y el amor por el conocimiento en sus alumnos. Desde la experimentación hasta la resolución de problemas, se exploraron enfoques innovadores para involucrar a las mentes jóvenes en el mundo de la ciencia y la tecnología.

- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología DRE ICA. El 01 de abril en la ciudad de Ica, a las 14:00 h en el auditorio de la Institución Educativa San Luis Gonzaga de Ica, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 86 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación con la especialista Tula Claver Monroy Conislla de la UGEL Ica, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024, el evento resaltó por proporcionar a los educadores las herramientas necesarias para fomentar la curiosidad y el amor por el conocimiento en sus alumnos. Desde la experimentación hasta la resolución de problemas, se exploraron enfoques innovadores para involucrar a las mentes jóvenes en el mundo de la ciencia y la tecnología.
- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología DRE CALLAO. El 12 de abril en la ciudad del Callao, a las 14:00 h en el Auditorio del ISPP Simón Bolívar, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 152 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación con la especialista Martha María Chávez Ramírez, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024, el evento resaltó la importancia de despertar el interés por la ciencia y la tecnología desde una edad temprana, enfatizando que "nadie quiere lo que no conoce". Se abordarán temas como la implementación de clubes de ciencia, actividades para la promoción de la participación de la mujer en la ciencia, y estrategias para la investigación escolar.
- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología DRE HUÁNUCO. El 24 de abril en la ciudad de Huánuco, a las 14:00 h en el auditorio del IST Marcos Durand Martel, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 45 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación con los especialistas Sonia Bravo Jara y Luis Alberto Soto Alvarado, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024, La Dirección Regional de Educación (DRE) de Huánuco, en coordinación con las Unidades de Gestión Educativa Local (UGEL), ha iniciado la conformación de 135 Clubes de Ciencia y Tecnología en la

región. Esta iniciativa busca fortalecer los proyectos de ciencia y tecnología en las instituciones educativas de nivel primaria y secundaria. Según la especialista de la DRE Huánuco, Sonia Bravo, la provincia que lidera la conformación de estos clubes es Dos de Mayo, seguida por Ambo, Leoncio Prado, Huánuco, Yarowilca y Puerto Inca. Bravo destacó que estos clubes permitirán a los estudiantes «desarrollar proyectos de innovación de forma continua y sostenible durante todo el año.

- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología DRE PASCO El 25 de abril en la ciudad de Pasco, a las 09:00 h en el auditorio de la Universidad Daniel Alcides Carrión, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 76 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación con el especialista Dionicio Alejandro Borja Contreras, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024, el evento resaltó que el club de ciencias y tecnología “Ashishum Yachachiqkuta”. Que en quechua significa “Buscando el saber”. Participan en la actualidad del proyecto CubeSats in Perú que impulsa el CONIDA, en el cual participan 30 estudiantes del primero al quinto de secundaria de la I.E. Bilingüe Luis Alberto Sánchez, del centro poblado de Pucurhuay, a más de 3,500 metros sobre el nivel del mar, en la región Pasco.
- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología DRE JUNÍN El 26 de abril en la ciudad de Tarma, a las 09:00 h en el auditorio de la UGEL Tarma, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 120 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación con los especialistas Percy Williams Osorio Esteban de la DRE Junín y Lizet Anahí Ramírez Pérez de la UGEL Tarma, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024, el evento resaltó que la ciencia y la tecnología son procesos sociales, donde la ciencia no solo se basa en conocimiento probado o teorías científicas sino también es una actividad social dedicada a la producción, difusión y aplicación de los conocimientos; es una actividad institucionalizada generadora de su cultura, y es por ello que en los clubes de ciencia y tecnología se busca promover la cultura científica en beneficios de los integrantes de sus comunidades educativas.
- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología DRE PIURA El 05 de junio en la ciudad de Piura, a las 14:00 h en el auditorio de la Universidad Nacional de Trujillo, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 82 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación con el especialista Luis Saavedra Diaz, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024, el

evento resaltó la importancia de promover la popularización de la CTI, esto en el marco del FORO REGIONAL " Vinculando la Ciencia, Tecnología e Innovación con el Desarrollo Regional" donde se abordaron las temáticas relacionadas Acciones de Popularización de la CTI, Mujeres en la CTI, Promoviendo la indagación científica desde la Feria Nacional Eureka, Desarrollando competencias para promover los Clubes de Ciencia en la región Piura y un Panel referente a las estrategias para Popularizar la CTI : Construyendo vínculos. Y entrega oficial de licencias de la plataforma Science Bits que beneficiara a más de 400 clubes de ciencia y tecnología de la región Piura.

- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología GRE LA LIBERTAD EI 06 de junio en la ciudad de Trujillo, a las 08:30 h en el auditorio de la Institución Educativa Mariscal Ramon Castilla, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 51 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación con el especialista Teófilo Pérez Guevara, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024, el evento resaltó que el Gobierno Regional de La Libertad planificó la implementación de 600 laboratorios de biología, física y química en colegios públicos, a fin de incentivar el desarrollo de la ciencia y el conocimiento en los alumnos de la jurisdicción regional y señaló la importancia del II encuentro regional de clubes para la región porque busca tomar conciencia del cuidado de nuestra biodiversidad para el desarrollo sostenible del mundo.
- Asistencia técnica presencial regional en el marco de la implementación de los clubes de ciencia y tecnología DRE PUNO EI 13 de junio en la ciudad de Juliaca, a las 16:00 h en el auditorio de la de la Institución Educativa Politécnico Regional Los Andes, se realizó la asistencia técnica regional presencial logrando capacitar a 84 personas entre directivos regionales, especialistas de educación y docentes asesores de los clubes de ciencia y tecnología, todo ello en coordinación con el especialista Rene Oswaldo Pacho Álvarez, con la finalidad de comunicar a los presentes sobre el proceso de implementación nacional de clubes de ciencia y tecnología 2024, el evento resaltó que La DREP y CONCYTEC, no tuvieron mejor idea que realizar el "I encuentro Regional de Clubes de Ciencia y Tecnología" en Juliaca, la participación de instituciones educativas de Collao, Yunguyo, Melgar, Azángaro, Crucero, Carabaya, Huancané, Lampa y San Román realzaron el evento; volviéndose agradable cuando más de 400 estudiantes tuvieron el reto de crear una máquina de "Rube Goldber". La ciencia no puede ser una actividad estática, académica o de pizarra; la ciencia tiene que ser una actividad viva, dinámica, que transmita emociones, que provoque curiosidad, que genere creatividad, que resuelva problemas, etc.

3.2.5. AEI.01.05 Estudios técnicos económicos de CTI actualizados para los miembros del SINACYT

Considera la generación de documentación de sustento técnico-económico necesario para la elaboración de instrumentos de gestión, como las políticas nacionales, programas transversales, entre otros.

Cuadro N° 10: Semaforización PEI de la AEI.01.05 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.01.05	Estudios técnicos económicos de CTI actualizados para los miembros del SINACYT.	Número de estudios técnicos económicos actualizados relacionados a la CTI.	Estudios	8	1	12.5%	CONCYTEC	DIE

Avance del indicador:

1. Publicación de “Estudio Tecnologías Emergentes”. El estudio se basa en el uso de herramientas de vigilancia tecnológica para analizar las 1020 noticias y 510 patentes contenidas en los 51 boletines de vigilancia tecnológica elaborados por la DIE en el año 2023 y del análisis global de las bases de datos de publicación científica y de patentes. En cada uno de los boletines, se recopilan veinte noticias relacionadas a investigaciones, inventos e innovaciones de las principales instituciones académicas y centros de investigación a nivel mundial.

✓ **Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.**

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.01.05 se sostiene en 21 AOI, las cuales al desarrollarse permitirán cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización mixta (negro, verde y rojo) y mayoritariamente negro a nivel de AOI, deriva que el cumplimiento de la meta anual de la AEI se realizara en el segundo semestre.

Cuadro N° 11: Semaforización PEI-POI de AEI.01.01 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avanzado Anual
'000086	DIE	RO.CO.IE.01 Levantamiento y recopilación de información para el estudio de evaluación de impacto: instrumento financiero relacionado a la innovación tecnológica o transferencia tecnológica.	estudio	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.02 Estudio de caracterización de los instrumentos financieros de investigación básica, aplicada y desarrollo tecnológico.	estudio	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.03 Estudio de caracterización del instrumento financiero alianzas interinstitucionales para programas de doctorado.	estudio	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.04 Estudio de caracterización del instrumento financiero registro de patentes pct.	estudio	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.05 Análisis para aplicar alternativamente la metodología de regresión discontinua(rd) en la evaluación de impacto del Instrumento Financiero PIBA.	estudio	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.06 Generación de una base de datos de instrumentos financieros.	informe	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.07 Apoyo a las actividades del Proyecto II con el Banco Mundial.	informe	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.08 Estudio de casos de beneficiarios que han recibido financiamiento a través de los instrumentos de PROCENCIA y/o CONCYTEC.	estudio	1	0	0%	1	0%

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
		RO.CO.IE.09 Estudio sobre capital humano, innovación empresarial y outcomes empresariales.	estudio	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.10 Actualización de la data de capital humano en la plataforma de complejidad económica del Perú.	base de datos	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.11 Tercera fase del Proyecto K-Innovation con Step: Hoja de Ruta Tecnológica.	informe	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.12 Boletines mensuales de vigilancia tecnológica.	reporte	6	0	0%	12	0%
		RO.CO.IE.13 III Concurso de Ensayos 1000 palabras sobre el futuro del país.	concurso	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.14 Libro de Ensayo II concurso de ensayos 1000 palabras sobre el futuro del país.	documento	1	1	100%	1	100%
		RO.CO.IE.15 Seminario virtual día mundial de los futuros.	seminario	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.16 Estudio de tendencias tecnológicas.	estudio	1	1	100%	1	100%
		RO.CO.IE.17 Supervisión de los estudios de la vigilancia tecnológica del Banco Mundial.	informe	1	1	100%	2	50%
		RO.CO.IE.18 Coordinación con el consultor coreano WFK: Vigilancia Tecnológica -Biotecnología.	informe	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.19 Estudio de prospectiva de cambio climático.	estudio	0	0	-	1	0%
		RO.CO.IE.20 Difusión de prospectiva, vigilancia tecnológica y evaluación de instrumentos.	charla	3	3	100%	6	50%
		RO.CO.IE.21 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración).	planilla	6	6	100%	12	50%

Entre las AOI con semaforización rojo podemos mencionar:

RO.CO.IE.08 - Estudio de casos de beneficiarios que han recibido financiamiento a través de los instrumentos de PROCENCIA y/o CONCYTEC. se tiene elaborado una propuesta de términos de referencia del requerimiento.

RO.CO.IE.12 - Boletines mensuales de vigilancia tecnológica. Se solicitó el apoyo de la Oficina de Comunicaciones para el diseño de los boletines y se programaron 6 boletines, de los cuales se enviaron 2 (Textil y Minería). Sin embargo, al cierre del semestre están pendiente de realizar correcciones.

Y de forma complementaria las AOI más relevantes con buen avance podemos mencionar:

RO.CO.IE.14 - Libro de Ensayo II concurso de ensayos 1000 palabras sobre el futuro del país. Se elaboró la versión final del Libro de ensayos del II Concurso “1000 palabras sobre el futuro del país”, que contienen los 30 ensayos ganadores del II Concurso realizado en el año 2023. Y finalmente se publicó el documento en el portal web del Concytec.

RO.CO.IE.16 - Estudio de tendencias tecnológicas. Se elaboró el estudio de Tecnologías Emergentes, que contiene las 3 tecnologías de Inteligencia Artificial / Machine Learning, Electrificación y energías renovables / Realidad Inmersiva. Y finalmente se publicó el documento en el portal web del Concytec.

RO.CO.IE.20 - Difusión de prospectiva, vigilancia tecnológica y evaluación de instrumentos. Se realizaron 3 eventos de difusión de Vigilancia Tecnológica: i) Introducción sobre la Vigilancia Tecnológica, ii)

Búsqueda sistemática de artículos científicos, y iii) Búsqueda sistemática de patentes.

3.2.6.AEI.02.01 Co-financiamiento focalizado a personas naturales y jurídicas que resulten como ganadores en los concursos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por FONDECYT

Considera el cofinanciamiento, a través de PROCENCIA (absorbe al FONDECYT a través del DS N° 051-2021-PCM), de proyectos y programas de fortalecimiento de capacidades, promoviendo la formación de doctores en áreas prioritarias de ciencias e ingenierías.

Cuadro N° 12: Semaforización PEI de la AEI.02.01 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.02.01	Cofinanciamiento focalizado a personas naturales y jurídicas que resulten como ganadores en los concursos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por FONDECYT.	Número de beneficiarios de los concursos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por FONDECYT en áreas prioritarias.	Beneficiarios	200	9	4.5%	PROCENCIA	UGC

Avance del indicador:

- a. Al respecto, durante el primer semestre del año 2024, se ha logrado un total de 09 beneficiarios que recibieron subvenciones como producto de los Concursos para el fortalecimiento de capacidades, por un total de S/ 454,526.90. Estos beneficiarios corresponden a los siguientes Esquemas Financieros:
 - 07 beneficiarios en Movilizaciones con ECOS NORD.
 - 01 beneficiario en Movilizaciones con AMSUD.
 - 01 beneficiario en Programas de Doctorado en Universidades Peruanas.

✓ **Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.**

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.02.01 se sostiene en 19 AOI, las cuales al desarrollarse permitirán cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización mixta (verde y negro) y mayoritariamente negro a nivel de AOI, se deriva que el cumplimiento de la meta anual de la AEI se realizara en el segundo semestre.

Cuadro N° 13: Semaforización PEI-POI de AEI.01.01 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
'001736	SUSSE	RO.PRO.SE.3 - Desembolso a los ganadores del esquema financiero movilizaciones para investigación - AMSUD, 2023	persona	1	1	100%	6	17%
		RO.PRO.SE.4 - Desembolso a los ganadores del esquema financiero movilizaciones con ECOS NORD PERÚ, 2023	persona	3	3	100%	3	100%
		RO.PRO.SE.5 - Desembolso a los ganadores del esquema financiero E009-2022-01-ECOS - movilización en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	persona	2	2	100%	2	100%
		RO.PRO.SE.6 - Desembolso a los ganadores del esquema financiero E009-2021-01-ECOS - Movilización en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	persona	2	2	100%	2	100%
		RO.PRO.SE.8 - Desembolsos del concurso E033-2020-01 - programas de doctorado en universidades peruanas	proyecto	1	1	100%	1	100%
		RO.PRO.SE.37 - Desembolso del Concurso 2024 organización de eventos de CTI	eventos	0	0	-	12	0%

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
		BM.1.2 - Descentralización de la CTI y acceso equitativo a información científica.	documento	0	0	-	1	0%
	PBM	BM.2.1 - Identificación de oportunidades de innovación tecnológica, a través de la vinculación academia-industria	documento	8	8	100%	8	100%
	PBM	BM.2.2 - Programa de financiamiento para la generación de conocimiento en áreas estratégicas	documento	19	19	100%	20	95%
	PBM	BM.3.1 - Establecer demanda y oferta de investigación y desarrollo para promover la vinculación academia - industria	documento	5	5	100%	17	29%
	PBM	BM.3.2 - Programa de financiamiento para validación y escalamiento de tecnologías	documento	0	0	-	20	0%
	UD	RO.PRO.UD.1 - Lanzamiento del Concurso E067 proyectos especiales: proyectos de incorporación de investigadores postdoctorales en instituciones peruanas	persona	0	0	-	18	0%
	UD	RO.PRO.UD.2 - Lanzamiento del Concurso E009 pasantías en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	persona	0	0	-	32	0%
	UD	RO.PRO.UD.3 - Lanzamiento del Concurso E073 tesis de pregrado y posgrado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	persona	0	0	-	85	0%
	UD	RO.PRO.UD.6 - Lanzamiento del Concurso E009 movilizaciones para investigación - AMSUD	persona	0	0	-	6	0%
	UD	RO.PRO.UD.7 - Lanzamiento del Concurso E009 movilizaciones con ECOS NORD PERÚ	persona	0	0	-	5	0%
	UD	RO.PRO.UD.19 - Lanzamiento del concurso organización de eventos de CTI	subvención	0	0	-	1	0%
	UD	DT.IN.UD.1 - Lanzamiento del concurso movilizaciones en salud - INS pasantías	persona	0	0	-	18	0%
	UD	DT.IN.UD.2 - Lanzamiento del concurso movilizaciones en salud - INS ponencias	persona	0	0	-	36	0%

Las AOI que insumen directamente al indicador estratégico están con semaforización negro, debido a que se encuentran programados para el segundo semestre; sin embargo, de la suma de las metas programadas se espera lograr una meta anual consolidada de 212 personas beneficiadas. Entre las AOI que insumen podemos mencionar:

- RO.PRO.UD.1 - Lanzamiento del Concurso E067 proyectos especiales: proyectos de incorporación de investigadores postdoctorales en instituciones peruanas. La cual tiene una perspectiva de meta a cumplir de 18 personas beneficiadas.
- RO.PRO.UD.3 - Lanzamiento del Concurso E073 tesis de pregrado y posgrado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica. La cual tiene una perspectiva de meta a cumplir de 85 personas beneficiadas.
- RO.PRO.UD.6 - Lanzamiento del Concurso E009 movilizaciones para investigación – AMSUD. La cual tiene una perspectiva de meta a cumplir de 6 personas beneficiadas.
- RO.PRO.UD.7 - Lanzamiento del Concurso E009 movilizaciones con ECOS NORD PERÚ. La cual tiene una perspectiva de meta a cumplir de 5 personas beneficiadas.
- DT.IN.UD.1 - Lanzamiento del concurso movilizaciones en salud - INS pasantías. La cual tiene una perspectiva de meta a cumplir de 18 personas beneficiadas.
- DT.IN.UD.2 - Lanzamiento del concurso movilizaciones en salud - INS ponencias. La cual tiene una perspectiva de meta a cumplir de 36 personas beneficiadas.
- RO.PRO.SE.39 - Desembolsos del Concurso E009 Pasantías en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica. La cual fue creada

posterior al primer semestre y tiene una perspectiva de meta a cumplir de 35 personas beneficiadas.

3.2.7.AEI.03.01 Asistencia técnica descentralizada a las instituciones del SINACYT que requieran fortalecer su capacidad de gestión en CTI

Considera realizar acciones de asistencia técnica para el fortalecimiento de capacidades de gestión y dirección.

Cuadro N° 14: Semafización PEI de la AEI.03.01 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.03.01	Asistencia técnica descentralizada a las instituciones del SINACYT que requieran fortalecer su capacidad de gestión en CTI.	Número de instituciones del SINACYT que reciben asistencia técnica del CONCYTEC para fortalecer su capacidad de gestión en CTI.	Instituciones	10	18	180%	CONCYTEC	DPP

Avance del indicador:

- a. Proyecto AECID III: "Fortalecimiento de los Institutos Públicos de Investigación en el marco del SINACTI", se sostuvo reunión con 10 IPI cuyo resultado fue: Desarrollo de capacidades de articulación entre CONCYTEC y los IPI's (articulación vertical) e identificar buenas prácticas comunes:
 - 1) El Instituto del Mar del Perú – IMARPE.
 - 2) El Instituto Geofísico del Perú – IGP.
 - 3) El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – INGEMMET.
 - 4) El Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña – INAIGEM.
 - 5) El Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA.
 - 6) El Instituto Nacional de Salud – INS.
 - 7) El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI.
 - 8) El Instituto Peruano de Energía Nuclear – IPEN.
 - 9) El Instituto Tecnológico de la Producción – ITP.
 - 10) El Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana – IIAP.

- b. Asistencias técnicas en el tema de integridad científica y el nuevo Código Nacional de Integridad Científica a los investigadores del
 - 10) Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana – IIAP.
 - 11) Universidad Peruana Cayetano Heredia.
 - 12) Universidades de la Asociación de Universidades del Perú – ASUP.
 - 13) Universidad Ricardo Palma.
 - 14) Pontificia Universidad Católica del Perú.
 - 15) Universidad Autónoma del Perú.
 - 16) Universidad Católica San Pablo.
 - 17) Universidad Peruana Unión.
 - 18) Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA).

✓ Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.03.01 se sostiene en 3 AOI, las cuales al desarrollarse se complementan para poder cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización verde obtenida a nivel de AOI, evidencia la correlación positiva con la AEI.

Cuadro N° 15: Semaforización PEI-POI de AEI.03.01 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
'000086	DPP	DT.CO.DP.4 Desarrollo de capacidades de articulación entre Concytec y los IPIS	informe	4	4	100%	4	100%
		DT.CO.DP.5 Diseño de la red nacional de institutos públicos de investigación	informe	1	1	100%	14	7%
		DT.CO.DP.6 Asistencia técnica para contrataciones, seguimiento y monitoreo de proyectos	informe	3	3	100%	10	30%

3.2.8.AEI.03.02 Cofinanciamiento focalizado a instituciones que resulten como ganadores en los concursos para la mejora de su infraestructura y equipamiento otorgados por FONDECYT

Considera el fortalecimiento, a través de PROCENCIA (absorbe al FONDECYT a través del DS N° 051-2021-PCM), de proyectos de infraestructura y equipamiento, lo cual permite desarrollar proyectos de investigación en CTI que se alinean a los intereses del país, respondiendo a los desafíos nacionales.

Cuadro N° 16: Semaforización PEI de la AEI.03.02 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.03.02	Cofinanciamiento focalizado a instituciones que resulten como ganadores en los concursos para la mejora de su infraestructura y equipamiento otorgados por FONDECYT.	Número de instituciones que reciben cofinanciamiento del FONDECYT para la mejora de la infraestructura y equipamiento de sus laboratorios.	Instituciones	20	17	85%	PROCENCIA	UGC

Avance del indicador:

- Este indicador se viene implementando en el marco del Proyecto de Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para Fortalecer el SINACTI, logrando que, al primer semestre del año 2024, se hayan desembolsado a 17 instituciones por 35 laboratorios para su equipamiento, por un total de S/ 11'324,833.15. Estos resultados corresponden al Esquema Financiero 044: Fortalecimiento de Laboratorios.

Cuadro N° 17: Instituciones beneficiadas 2024

Entidad subvencionada	N°	Proyecto	Condición	N° Convenio o contrato
Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP)	1	Fortalecimiento de capacidades analíticas para monitoreo ambiental avanzado y recuperación de áreas degradadas en la Amazonía Peruana: Adquisición de espectrofotómetro de absorción atómica multi elemental para el Laboratorio de Mercurio y Química Ambiental	Continuador	PE501086091-2023-PROCENCIA-BM
Instituto Geofísico del Perú (IGP)	2	Fortalecimiento del Laboratorio de Microfísica Atmosférica y Radiación para el estudio de la interacción superficie-atmósfera en una zona agrícola de los Andes Centrales del Perú, en el contexto de cambio climático	Continuador	PE501086050-2023-PROCENCIA-BM

Entidad subvencionada	N°	Proyecto	Condición	N° Convenio o contrato
Instituto Nacional de Salud (INS)	3	Plataforma de producción masiva de antígenos bacterianos para la descentralización del diagnóstico especializado de enfermedades desatendidas transmitidas por vectores.	Continuador	PE501086026-2023-PROCIENCIA-BM
Instituto Tecnológico de la producción (ITP)	4	Adquisición de un cromatógrafo preparativo / flash para el fortalecimiento del laboratorio de fisicoquímica de la dirección de investigación y desarrollo del instituto tecnológico de la producción (ITP) para la concentración y caracterización de moléculas bioactivas.	Continuador	PE501085291-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional del Santa	5	"Generación de nuevos protocolos y capital humano en seguridad alimentaria y economía circular para el desarrollo de las industrias alimentarias peruanas mediante la ampliación del equipamiento del Laboratorio de Microbiología y Toxicología de la Universidad Nacional del Santa".	Continuador	PE501085718-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Agraria de la Selva	6	Implementación tecnológica en la extracción verde de compuestos bioactivos de plantas medicinales amazónicas utilizando CO2 en estado de fluido supercrítico para producir microcápsulas con alta bioactividad sin efecto genotóxico en el laboratorio central de investigación de la universidad nacional agraria de la selva	Continuador	PE501086094-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)	7	Adquisición de equipos para documentación digital de alta resolución y equipos para análisis moleculares y genómicos, que contribuyan a la investigación en taxonomía, morfología y ecología molecular de la biodiversidad vegetal silvestre y cultivada de ecosistemas naturales y paisajes agrícolas andinos y costeros del Perú	Continuador	PE501086095-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)	8	Fortalecimiento de las capacidades y competencias para desarrollar investigación en bioaccesibilidad, biodisponibilidad, bioactividad y empleo de tecnologías emergentes en compuestos bioactivos provenientes de la biodiversidad nativa importantes por su potencial funcional y nutraceutico	Continuador	PE501085296-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)	9	Fortalecimiento del laboratorio de genómica y bioinformática del instituto de biotecnología de la universidad nacional agraria la molina	Continuador	PE501085943-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)	10	Fortalecimiento del Laboratorio de Inocuidad Seguridad y Sostenibilidad Alimentaria (LISSA-FIAL-UNALM) para el desarrollo de análogos de carne con proteínas y fibras de granos andinos con potencial nutricional y funcional, con el objetivo de prevenir y reducir la desnutrición y malnutrición nacional y el impacto ambiental.	Continuador	PE501086016-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)	11	Multiequipamiento y fortalecimiento del Laboratorio LEMYB para el uso biotecnológico de microorganismos beneficiosos que garanticen la seguridad alimentaria de Perú	Continuador	PE501085501-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional de Cajamarca	12	Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático	Continuador	PE501085926-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional de Cajamarca	13	Implementación del Área de Espectroscopia por emisión atómica del Laboratorio de Ingeniería de alimentos de la Universidad Nacional de Cajamarca	Continuador	PE501085330-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)	14	Equipamiento del Laboratorio de Física de la Materia Condensada (LFMC) -Facultad de Ciencias, UNI para la caracterización de nanomateriales aplicados a la detección de metales pesados en agua, mejoramiento de celdas solares, análisis de alimentos y memorias ferroeléctricas	Continuador	PE501085421-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)	15	Evaluación de la mineralización de contaminantes emergentes mediante las tecnologías avanzadas de oxidación y del control de calidad del agua usando analizador TOC	Continuador	PE501085358-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)	16	Fortalecimiento del Centro para el Desarrollo de Materiales Avanzados y Nanotecnología (CEMAT) mediante la adquisición de un espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear para la elucidación estructural de compuestos orgánicos/inorgánicos y biopoliméricos	Continuador	PE501086055-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional de Moquegua	17	Potenciando la Ciencia Ambiental en Perú: Adquisición de un Espectrómetro de Masas Triple Cuadrupolo (MS/MS) para Investigar la Dinámica de Contaminantes Orgánicos en el Agua de Riego y Cultivos de Exportación	Continuador	PE501086021-2023-PROCIENCIA-BM

Entidad subvencionada	N°	Proyecto	Condición	N° Convenio o contrato
Universidad Nacional de San Agustín	18	Fortalecimiento del laboratorio LaNMyD de la Escuela de Física UNSA, para Dataciones Arqueológicas y Geológicas e Investigación de Nuevos Materiales Luminiscentes	Continuador	PE501085377-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional de San Martín	19	Fortalecimiento de las capacidades investigativas en microencapsulación e ingeniería de biopolímeros del Laboratorio de Ingeniería de Procesos, de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial - Universidad Nacional de San Martín, para la formación y caracterización de sistemas cargados con diversos compuestos activos de la región San Martín.	Continuador	PE501085613-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional de Trujillo	20	Actividades farmacológicas de bioactivos marinos del litoral peruano en modelos murinos mediante registro telemétrico inalámbrico, identificación de biomarcadores séricos por métodos cromatográficos y expresión de genes implicados	Continuador	PE501085962-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional de Trujillo	21	Secuenciación automatizada como herramienta complementaria a las tecnologías multi-ómicas en el estudio sistemático de la microbiota ambiental y agroindustrial.	Continuador	PE501085431-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco	22	FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS GEOQUÍMICO AMBIENTAL (AGA), PARA LA CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MORFOLÓGICA DE RECURSOS NATURALES, USO SOSTENIBLE Y CONSERVACIÓN - REGIÓN CUSCO	Continuador	PE501085827-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	23	Genómica y Bioinformática de la Biodiversidad	Continuador	PE501085343-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	24	Adquisición de un sistema UPLC acoplado a un espectrómetro de masas de alta resolución (QTOF) para el fortalecimiento de la línea de investigación en foodomics: rol y función de los compuestos bioactivos microbianos y vegetales procedentes de productos nativos del Perú, sobre la microbiota intestinal	Continuador	PE501085468-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	25	Fortalecimiento del Laboratorio de Fisiología de la Reproducción para la conservación, mejora y genética de la alpaca Peruana	Continuador	PE501085975-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	26	Fortalecimiento del laboratorio de imágenes de alta resolución del Departamento Entomología del Museo de Historia Natural	Continuador	PE501085965-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	27	Implementación de un laboratorio de bioenergética para el monitoreo y adaptación al cambio climático en sistemas de producción agropecuaria de la zona altoandina, templada y amazónica del Perú.	Continuador	PE501085738-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	28	Implementación de un sistema de fraccionamiento celular y subcelular para aplicaciones en biología molecular y biotecnología.	Continuador	PE501086012-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	29	Implementación de una plataforma para síntesis de péptidos con aplicaciones biotecnológica y biomédica humana y veterinaria en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.	Continuador	PE501085438-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	30	Impulsando Innovación Sostenible a través de la Difracción de Rayos X: Exploración de Materiales Avanzados para Energías Renovables y Remediación Ambiental.	Continuador	PE501085549-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	31	Ingeniería de estado cuántico en dispositivo tecnológico avanzado en forma capa delgada en una estación de sonda criogénica para la medida precisa no destructiva de sus propiedades de transporte eléctrico y magnético	Continuador	PE501086117-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	32	USO POTENCIAL DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS INMUNOPARASITOLÓGICO A NIVEL CELULAR Y MOLECULAR PARA EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS Y LEISHMANIOSIS	Continuador	PE501085376-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	33	Fortalecimiento Tecnológico del Laboratorio de Agrostología para la Investigación en Sistemas Ganaderos Sostenibles basados en la Economía Circular, como estrategias de adaptación y mitigación al Cambio Climático	Continuador	PE501085694-2023-PROCIENCIA-BM
Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	34	ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas	Continuador	PE501086005-2023-PROCIENCIA-BM

Entidad subvencionada	N°	Proyecto	Condición	N° Convenio o contrato
Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa	35	Implementación del Laboratorio Ecohidrológico de la Selva Central	Continuador	PE501085992-2023-PROCIENCIA-BM

✓ Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.

A nivel del Plan Operativo Institucional se identificó que no se cuenta con una actividad operativa puntual; dado que se encuentra inmersa en el Proyecto de Mejoramiento y ampliación de los servicios de ciencia, tecnología e innovación para el fortalecimiento del SINACTI. En ese sentido, los componentes Equipo técnico, equipamiento, estudios, servicios generales, entre otros se encuentran asociados a la AEI.07.01 Fortalecer la capacidad operativa del CONCYTEC.

3.2.9.AEI.04.01 Información en CTI de calidad y oportuna para los actores que conforman el SINACYT

Considera contar con información actualizada sobre los actores del sistema de CTI; y de contar con sistemas de información nacionales interoperables que contribuyen a tomar decisiones.

Cuadro N° 18: Semaforización PEI de la AEI.04.01 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.04.01	Información en CTI de calidad y oportuna para los actores que conforman el SINACYT.	Número de instituciones que aportan información de CTI al SINACYT.	Instituciones	30	5	17%	CONCYTEC	DEGC
		Número de instituciones cuyas plataformas interoperan con los sistemas de información en CTI.	Instituciones	8	2	25%		DEGC

Avance del indicador:

- a. 05 instituciones envían datos o están interoperados. Se consideró a las instituciones que están adheridas a la plataforma del Perú CRIS sobre la gestión de información en temas de CTI. De un total de 10 adheridas, están se encuentran en las siguientes condiciones
 - Instituto Peruano de Energía Nuclear. (Enviando datos)
 - Universidad Nacional de Juliaca. (No enviando datos)
 - Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. (Enviando datos)
 - Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre. (Enviando datos)
 - Universidad Nacional del Santa. (No enviando datos)
 - Instituto de Investigación Nutricional. (No enviando datos)
 - Universidad Nacional de San Martín. (Interoperabilidad)
 - Universidad Católica de Santa María. (Interoperabilidad)
 - Universidad Nacional del Callao. (No enviando datos)
 - Instituto Nacional Materno Perinatal. (No enviando datos)

Es preciso mencionar que, si se considera el total de instituciones que vienen aportando información (Enviando datos e Interoperabilidad) de CTI a la plataforma #PerúCRIS, se tiene a 68 instituciones entre universidades públicas, universidades privadas e institutos públicos de investigación de un total de 81 instituciones adheridas al periodo de evaluación.

- b. 2 instituciones. En el Primer semestre del periodo 2024 hay dos instituciones que están interoperando con la plataforma de PerúCRIS en temas de Gestión de Información en CTI, siendo estas las plataformas de la Universidad Nacional de San Martín y Universidad Católica de Santa María.

De manera complementaria, respecto al punto a), es preciso señalar que la plataforma #PerúCRIS, recopila información sobre las capacidades y actividades en materia de CTI del Perú, dividida en cinco categorías principales: i) Talento humano, ii) Producción científica, iii) Instituciones, iv) Infraestructura y v) Proyectos. Por otra parte, #PerúCRIS establece dos modalidades de adhesión, dependiendo si la institución actualmente cuenta o no con un Sistema CRIS institucional.

- **Procedimiento de adhesión para sistemas CRIS institucionales**
Este tipo de adhesión está destinada a instituciones que cuentan con sistemas CRIS institucionales operativos y comparten su información con la Plataforma #PerúCRIS a través de interoperabilidad (OAI-PMH).
- **Procedimiento de adhesión a través del Subsistema de carga y edición de datos**
Este tipo de adhesión está dirigida a instituciones que no cuentan con sistemas CRIS institucionales y comparten su información a través de la carga semiautomática de datos por del Subsistema de carga y edición de datos de la Plataforma #PerúCRIS.

Y respecto al punto b) Las instituciones cuyas plataformas interoperan con los sistemas de información podemos clasificarlas en tres: las que ayudan a la verificación de la información auto declarada por los actores del SINACYT; las instituciones que brindan acceso a la literatura internacional y las instituciones que nos proporcionan identidad digital única de los actores del SINACYT.

La primera, se refiere en específico a las instituciones que nos ayudan o brindan soporte en la validación y calidad de datos que son auto declarados por los usuarios de CTI Vitae, los investigadores calificados e instituciones que forman parte del SINACYT. La segunda, hace referencia a las instituciones que nos brindan servicio de acceso a la literatura internacional (Para acceder a estos servicios a través de CONCYTEC se tiene que hacer uso de la Biblioteca Virtual, la cual redirecciona a los usuarios a contenidos como las colecciones suscritas por el CONCYTEC que brindan dichas instituciones). Y tercero se refiere a las instituciones que nos proporciona un identificador digital único y persistente para autores del ámbito científico y académico.

Cuadro N° 19: Plataformas que interoperan con los sistemas de información de CTI

N°	Institución	Descripción	Utilidad CONCYTEC
1	EBSCO	EBSCO es una base de datos que ofrece textos completos, índices y publicaciones periódicas y académicas que cubren diferentes áreas de las ciencias y humanidades. Los resultados de las búsquedas ofrecen enlaces a los textos completos de los artículos.	Brindar acceso de la literatura internacional a la comunidad científica
2	IEEE Xplore	IEEE Xplore Digital Library es un recurso que proporciona información de contenido científico-tecnológico editado por IEEE y otros editores como la MIT y Wiley. Desde esta plataforma se pueden consultar los textos completos de: IEEE Draft Standards Online Subscription.	Brindar acceso de la literatura internacional a la comunidad científica
3	SUNEDU	Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU, es la responsable del licenciamiento para ofrecer el servicio educativo superior universitario. Siendo un organismo público técnico especializado, adscrito al Ministerio de Educación, se encarga también de verificar el cumplimiento de la Condiciones Básicas de Calidad y fiscalizar si los recursos públicos y los beneficios otorgados a través del marco legal son destinados hacia fines educativos y el mejoramiento de la calidad.	Validar la información declara por los miembros del SINACYT
4	SAGE JOURNALS	Sage Journals es una base de datos producida por la editorial anglo-norteamericana Sage Publishing. Incluye artículos en texto completo de unas 1000 publicaciones académicas de muy diversas áreas de conocimiento, aunque con una destacada presencia de las Ciencias Sociales y Humanidades, por lo cual la traemos aquí.	Brindar acceso de la literatura internacional a la comunidad científica
5	ELSEVIER	Elsevier es la mayor editorial de libros de medicina y literatura científica del mundo.	Brindar acceso de la literatura internacional a la comunidad científica
6	WEB OF SCIENCE	Web of Science es una plataforma on-line que contiene Bases de Datos de información bibliográfica y recursos de análisis de la información que permiten evaluar y analizar el rendimiento de la investigación. Su finalidad no es proporcionar el texto completo de los documentos que alberga sino proporcionar herramientas de análisis que permitan valorar su calidad científica.	Brindar acceso de la literatura internacional a la comunidad científica
7	IOP SCIENCE	IOP Publishing es la compañía editorial del Instituto de Física. Proporciona publicaciones a través de las cuales se distribuye la investigación científica en todo el mundo, incluidas revistas, sitios web de la comunidad, revistas, etc.	Brindar acceso de la literatura internacional a la comunidad científica.
8	RENIEC	Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC, es la autoridad con atribuciones exclusivas y excluyentes en materia registral, técnica, administrativa, económica y financiera, responsable de organizar y de mantener el Registro Único de Identificación de las Personas Naturales.	Validar la información declara por los miembros del SINACYT
8	PerúCRIS	1. Universidad Nacional de San Martín. 2. Universidad Católica de Santa María	Universidades que interoperan con la Plataforma PerúCRIS (2024)
9	PerúCRIS	1. Universidad Andina del Cusco. 2. Universidad del Pacífico. 3. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. 4. Universidad de Ingeniería y Tecnología. 5. Instituto Nacional de Innovación Agraria. 6. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. 7. Universidad Continental. 8. Universidad Peruana Unión. 9. Universidad de Lima. 10. Universidad César Vallejo. 11. Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.	Universidades que interoperan con la Plataforma PerúCRIS (2022-2023)

✓ Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.04.01 se sostiene en 25 AOI, las cuales al desarrollarse se complementan para poder cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización mixta (verde, rojo y negro) y mayoritariamente negro a nivel de AOI, se deriva que el cumplimiento de la meta anual de la AEI se realizara en el segundo semestre.

Cuadro N° 20: SemafORIZACIÓN PEI-POI de AEI.01.01 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
'000086	DEGC	RO.CO.GC.1 Participación en las reuniones técnicas con los miembros de Latindex, Scielo, la referencia, Eurocris.	acción	3	3	100%	6	50%
		RO.CO.GC.2 Implementación, seguimiento y monitoreo de la plataforma de gestión del conocimiento en coordinación con los miembros del SINACYT.	institución	20	70	350%	30	233%
		RO.CO.GC.3 Realización del II congreso nacional en gestión de información en CTI.	institución	60	0	0%	60	0%
		RO.CO.GC.4 Gestión de ponentes para el evento COAR repositorios.	institución	0	0	-	30	0%
		RO.CO.GC.5 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración).	planilla	6	6	100%	12	50%
	SDSE	RO.CO.SE.1 Elaboración de reporte de seguimiento de la política y/o planes de CTI	informe	1	1	100%	1	100%
		RO.CO.SE.2 Programa de formación de los comités técnicos regionales de estadísticas e indicadores de CTI.	informe	1	0	0%	10	0%
		RO.CO.SE.3 Actualización de la sección de políticas, programas, planes e instrumentos de CTI en PERUCRIS.	informe	1	0	0%	1	0%
		RO.CO.SE.4 Elaboración y aprobación de directiva de evaluación	informe	0	0	-	1	0%
		RO.CO.SE.5 Evaluación de resultados de programas nacionales transversales de ciencia, tecnología e innovación.	informe	3	3	100%	5	60%
		RO.CO.SE.6 Identificación de fuentes y métricas para medir la producción científica que no se encuentra en Scopus o web of science.	informe	0	0	-	1	0%
		RO.CO.SE.8 Construcción de líneas de base para la evaluación de resultados de instrumentos de CTI.	informe	1	0	0%	1	0%
		RO.CO.SE.9 Evaluación de resultados de instrumentos financieros de CTI.	informe	0	0	-	1	0%
		RO.CO.SE.10 Participación en instancias internacionales referente a indicadores de CTI (RICYT, UE-CELAC, EUROPA 21-27, OCDE etc.)	informe	0	0	-	1	0%
		RO.CO.SE.11 Operatividad y mantenimiento de nuevos tableros en el módulo estadístico y de indicadores de la SDSE (español-inglés).	informe	0	0	-	1	0%
		RO.CO.SE.12 Análisis e interpretación a través de la traducción al español del manual de Canberra sobre indicadores de recursos humanos en la CTI.	informe	0	0	-	1	0%
		RO.CO.SE.13 Reportar los indicadores de la RICYT.	informe	1	0	0%	1	0%
		RO.CO.SE.14 Actualización de la sección de estadísticas e indicadores de la RICYT y de vigilancia tecnológica de PERUCRIS.	informe	0	0	-	1	0%
	RO.CO.SE.15 Apoyo y supervisión en el desarrollo del programa de censos y encuestas del proyecto con el banco mundial.	informe	1	0	0%	5	0%	
	RO.CO.SE.16 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración).	planilla	6	6	100%	12	50%	
	SDGIC	RO.CO.GI.1 Gestión del acceso a literatura científica internacional a los actores del SINACYT.	institución	3000	3000	100%	500	600%
		RO.CO.GI.2 Gestión del acceso abierto a la producción científica nacional (Ley 30035)	institución	60	60	100%	10	600%
		RO.CO.GI.3 Gestión y mejoramiento de la visibilidad y calidad de la comunicación académica nacional (revistas)	documento	480	480	100%	960	50%
		RO.CO.GI.4 Gestión de servicios de información en CTI para los actores del SINACYT	institución	12	0	0%	42	0%
		RO.CO.GI.5 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración).	planilla	6	6	100%	12	50%

Entre las AOI con semaforización rojo podemos mencionar:

RO.CO.GC.3 - Realización del II congreso nacional en gestión de información en CTI. No se realizó el evento del II congreso, ya que no se pudo contar con el soporte logístico suficiente; sin embargo, se reprogramó para el segundo semestre.

RO.CO.SE.2 Programa de formación de los comités técnicos regionales de estadísticas e indicadores de CTI. Se viene coordinando con las

regiones de Ayacucho, Huancavelica, Huánuco y Loreto, la realización de talleres para la elaboración de indicadores de CTI a nivel regional; sin embargo, está pendiente la confirmación y se espera su desarrollo para el segundo semestre.

RO.CO.SE.3 Actualización de la sección de políticas, programas, planes e instrumentos de CTI en PERUCRIS. De las coordinaciones internas entre la Subdirección de Gestión de la Información y Conocimiento y la Oficina de Tecnologías de la Información se realizaron acciones que permitieron concluir la Primera Fase del Observatorio de CTI; sin embargo, aún no se encuentra visible en la red para la interacción de los usuarios, pero se prevé su publicación para el segundo semestre.

RO.CO.SE.8 Construcción de líneas de base para la evaluación de resultados de instrumentos de CTI. Se solicitó información de manera interna (Dirección de Políticas y Programas de CTI y a la UE PROCENCIA) como externa (PROINNOVATE), respecto a la cobertura de intervenciones públicas basadas en instrumentos financieros para la promoción de la innovación durante el periodo 2018-2023, las cuales permitirán la elaboración de la línea de base del instrumento financiero “Movilización Nacional e Internacional en ciencia, tecnología e Innovación Tecnológica”. Sin embargo, del análisis de información se ha reiterado información más completa en el caso de PROINNOVATE.

RO.CO.SE.13 Reportar los indicadores de la RICYT. Se ha avanzado con toda la información de los indicadores de la RICYT, la cual se encuentra en proceso de revisión; asimismo, ya se tiene el informe listo para ser remitido a la RICYT. Se cumplirá con el informe de indicadores de la RICYT para el segundo semestre.

RO.CO.SE.15 Apoyo y supervisión en el desarrollo del programa de censos y encuestas del proyecto con el banco mundial. Se viene avanzando con la etapa de campo de la “Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología”, la cual inició el 29.06.24 y está a cargo del Instituto Peruano de Catastro (IPDC). De manera simultánea se viene desarrollando la supervisión a cargo del CONCYTEC y se cumplirá con la meta para el segundo semestre.

RO.CO.GI.4 - Gestión de servicios de información en CTI para los actores del SINACYT.

- **Servicio especializado para la interacción del directorio nacional de investigadores e innovadores con un sistema internacional que propone un identificador único normalizado (ISO 27729:2012) (ORCID).** Se realizaron todas las gestiones de convocatoria para contar con el servicio. En la última fase de presentar su propuesta, la empresa indica que no participará en el proceso ya que no cumple con los términos de referencia. Además, se determinó que este periodo no se contara con el servicio por lo que se excluyó del PAC del periodo 2024.
- **Servicio de Asistencia Administrativa para gestión documentaria y seguimiento estadístico del uso de los servicios que con fondos**

ordinarios de la Subdirección de Gestión de la Información y Conocimiento - SDGIC, ofrece a los miembros del SINACYT. Servicio realizado de manera interna y permanentemente con los profesionales de la SDGIC para el cumplimiento de objetivos institucionales.

- **Servicio de infraestructura de la nube para PERUCRIS.** Se viene efectuando el servicio dado que cuenta con el presupuesto del banco mundial para dar soporte a la plataforma del PerúCRIS.
- **Servicio especializado de asistencia técnica de primera línea de los Directorios de CTI del CONCYTEC para los miembros del SINACYT.** Al no contar con disponibilidad presupuestal, las actividades asignadas a este servicio se están realizando internamente con los servidores de la SDGIC.
- **Servicio de identificador de usuarios del CTI Vitae (RENIEC).** No se cuenta con el servicio solicitado a RENIEC para la plataforma de PerúCRIS por la exigencia de pago de monto mensual por un lote de consumo.

Y de forma complementaria las AOI más relevantes con buen avance (subdirección de Línea) podemos mencionar:

RO.CO.SE.01 - Elaboración de reporte de seguimiento de la política y/o planes de CTI. Se elaboró el reporte de seguimiento de la Política Nacional para el Desarrollo de la CTI para el periodo 2016-2023 publicado en el Portal de Transparencia Estándar del CONCYTEC.

RO.CO.SE.05 - Evaluación de resultados de programas nacionales transversales de ciencia, tecnología e innovación. Se cuenta con 03 entregables del “Servicio de evaluación de campo para el levantamiento, procesamiento, sistematización y análisis de información para la evaluación de Resultados Ex post de los Programas Nacionales Transversales de ciencia, tecnología e Innovación tecnológica” aprobados por el CONCYTEC, periodo 2016-2021.

RO.CO.GI.01 - Gestión del acceso a literatura científica internacional a los actores del SINACYT. Se realizó el servicio de suscripción de acceso a literatura científica para investigadores calificados en el Registro Nacional de Ciencia, Tecnología y de Innovación Tecnológica.

RO.CO.GI.02 - Gestión del acceso abierto a la producción científica nacional (Ley 30035). Se participo en eventos en la ciudad de Ica y Piura dando a conocer el beneficio de acceso a la producción científica.

3.2.10. AEI.05.01 Cofinanciamiento focalizado para personas naturales y jurídicas que desarrollen proyectos de I+D+i.

Considera el cofinanciamiento, a través del PROCENCIA (absorbe al FONDECYT a través del DS N° 051-2021-PCM), de proyectos de I+D+i,

promoviendo así la generación y transferencia de conocimiento científico tecnológico.

Cuadro N° 21: SemafORIZACIÓN PEI de la AEI.05.01 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.05.01	Cofinanciamiento focalizado para personas naturales y jurídicas que desarrollen proyectos de I+D+i.	Número de proyectos de I+D+i subvencionadas por FONDECYT.	Proyectos	40	108	270%	PROCIENCIA	UGC

Avance del indicador:

- a. Se ha logrado gestionar el desembolso de 108 proyectos, por un total de S/ 34'548,963.61. De ellos, 93 fueron resultado de las convocatorias correspondientes al año evaluado (nuevos), y 15 proyectos corresponden a años anteriores (continuadores).

Estos beneficiarios corresponden a los siguientes Esquemas Financieros:

- 16 proyectos de Desarrollo Tecnológico.
- 73 proyectos de Investigación Aplicada.
- 11 proyectos de Investigación Básica y Aplicada en Salud con INS.
- 03 proyectos Especiales - EULAC - Infraestructura de Investigación.
- 01 proyecto de I+D+i con Participación Internacional - CDTI España.
- 04 proyectos del Concurso "Proyectos de Investigación científica AECID para reducir la vulnerabilidad ante los efectos de la crisis climática, alimentaria y/o sanitaria en el Perú desde los Institutos Públicos de Investigación, IPI"

Del siguiente cuadro se puede observar el rol dinámico del Instituto Nacional de Salud (13 proyectos), Pontificia Universidad Católica del Perú (12 proyectos), Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza (8 proyectos), Universidad Católica San Pablo (7 proyectos), Universidad Peruana Cayetano Heredia (6 proyectos), Universidad Nacional de Trujillo (6 proyectos), Universidad Nacional de Ingeniería (6 proyectos) y la Universidad de Piura (6 proyectos).

Cuadro N° 22: Participación de Institución por proyectos

Institución	Continuador	Nuevo	Total, general
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	10	3	13
"PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA EN SALUD INS - CERRADOS 2018-01"	10		10
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		2	2
Proyectos de Investigación científica AECID		1	1
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		12	12
Proyectos de Desarrollo Tecnológico, 2024		2	2
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		10	10
UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS		8	8
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		8	8
UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO		7	7
Proyectos de Desarrollo Tecnológico, 2024		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		6	6
UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	1	5	6
Proyectos de Desarrollo Tecnológico, 2024		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		4	4

Institución	Continuador	Nuevo	Total, general
Proyectos Especiales - EU-LAC - Infraestructuras de investigación	1		1
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	1	5	6
"PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA EN SALUD INS - ABIERTOS 2018-02"	1		1
Proyectos de Desarrollo Tecnológico, 2024		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		4	4
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI		6	6
Proyectos de Desarrollo Tecnológico, 2024		2	2
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		4	4
UNIVERSIDAD DE PIURA	1	5	6
Proyectos de Desarrollo Tecnológico, 2024		3	3
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		2	2
Proyectos Especiales - EU-LAC - Infraestructuras de investigación	1		1
ASOCIACION CIVIL UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES UCH		3	3
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		3	3
UNIVERSIDAD DE SAN MARTIN DE PORRES		3	3
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		3	3
UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA		3	3
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		3	3
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN		3	3
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		3	3
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA		3	3
Proyectos de Desarrollo Tecnológico, 2024		2	2
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA		2	2
Proyectos de Desarrollo Tecnológico, 2024		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA		2	2
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		2	2
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS		2	2
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		2	2
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA		2	2
Proyectos de Investigación científica AECID		2	2
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN		2	2
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		2	2
INKA TERRA ASOCIACION		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO		1	1
Proyectos de Desarrollo Tecnológico, 2024		1	1
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
BIO NATURAL SOLUTIONS S.A.C.		1	1
Proyectos de Desarrollo Tecnológico, 2024		1	1
INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION		1	1
Proyectos de Desarrollo Tecnológico, 2024		1	1
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL FABIOLA SALAZAR LEGUÍA DE BAGUA		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
ID BIOFOREST PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	1		1
Proyectos de I+D+i con Participación Internacional CDTI España	1		1
UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	1		1
Proyectos Especiales - EU-LAC - Infraestructuras de investigación	1		1
UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR - UNTELS		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU		1	1
Proyectos de Investigación científica AECID		1	1

Institución	Continuador	Nuevo	Total, general
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR S.A.C.		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
UNIVERSIDAD LA SALLE		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE ALTO AMAZONAS		1	1
Proyectos de Investigación Aplicada, 2024		1	1
Total, general	15	93	108

✓ **Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.**

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.05.01 se sostiene en 24 AOI, las cuales al desarrollarse permitirán cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización mixta (verde, amarillo, rojo y negro) a nivel de AOI, se evidencia la correlación positiva con la AEI.

Cuadro N° 23: Semaforización PEI-POI de AEI.01.01 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual		
001736	SUSSE	DT.AC.SE.1 - Gestión del pago a los ganadores del concurso proyectos de investigación científica AECID para reducir la vulnerabilidad ante los efectos de la crisis climática, alimentaria y/o sanitaria en el Perú desde los institutos públicos de investigación, IPI	proyecto	4	4	100%	4	100%		
		DT.IN.SE.1 - Gestión del pago a los ganadores del esquema financiero 041 proyectos de investigación básica y aplicada cerrados - INS - 2019	proyecto	10	10	100%	10	100%		
		DT.IN.SE.2 - Gestión del pago a los ganadores del esquema financiero 041 proyectos de investigación básica y aplicada abiertos - INS - 2019	proyecto	1	1	100%	1	100%		
		DT.IN.SE.3 - Seguimiento y monitoreo técnico y financiero de contratos y convenios mediante los informes técnicos y financieros (contratos INS 2019)	servicio	0	0	-	6	0%		
		RO.PRO.SE.13 - Desembolso a los ganadores del esquema financiero proyectos de I+D+i con participación internacional - CDTI España, 2023	proyecto	1	1	100%	1	100%		
		RO.PRO.SB.25 - Seguimiento y monitoreo técnico y financiero de contratos y convenios mediante los informes técnicos y financieros.	informe	0	0	-	6	0%		
		RO.PRO.SE.30 - Desembolso a los ganadores del esquema financiero E067-2022-02-EU-LAC - proyectos especiales	proyecto	3	3	100%	3	100%		
		RO.PRO.SE.31 - Desembolso del concurso 2024 E041 proyectos de desarrollo tecnológico	proyecto	17	16	94%	17	94%		
		RO.PRO.SE.32 - Desembolso del concurso 2024 E041 proyectos de investigación básica	proyecto	0	0	-	79	0%		
		RO.PRO.SE.33 - Desembolso del concurso 2024 E041 proyectos de investigación aplicada	proyecto	83	73	88%	83	88%		
		RO.PRO.SE.34 - Desembolso del concurso 2024 E041 proyectos de investigación aplicada en ciencias sociales	proyecto	0	0	-	28	0%		
		RO.PRO.SE.36 - Seguimiento y monitoreo de concursos: proyectos de investigación básica, y proyectos de investigación aplicada	servicio	0	0	-	6	0%		
		RO.PRO.SE.38 - Desembolso del concurso E062-2024-01: registro de patentes PCT	transferencia	0	0	-	20	0%		
		UV	UV	RO.PRO.UV.1 - Vinculación de beneficiarios de los programas, proyectos y becarios de ciencia y tecnología, con otras entidades del sistema, por los resultados obtenidos de la ejecución de los concursos	beneficiario	5	0	0%	15	0%
				RO.PRO.UV.2 - Asistencia técnica para el desarrollo de capacidades en las entidades de ciencia y tecnología, para la ejecución de programas, proyectos y otras intervenciones en materia de ciencia y tecnología	asistencia técnica	1	0	0%	3	0%
RO.PRO.UV.4 - Recopilación y sistematización de la información para alimentar la red nacional de información de ciencia, tecnología e innovación	informe			1	0	0%	2	0%		

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
		RO.PRO.UV.5 - Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.UV.6 - Desarrollar acciones de gestión de la unidad de vinculación	informe	1	0	0%	7	0%
	SUSB	DT.AC.SB.1 - Evaluación y selección de la convocatoria proyectos de investigación científica AECID para reducir la vulnerabilidad ante los efectos de la crisis climática, alimentaria y/o sanitaria en el Perú desde los institutos públicos de investigación, IPI - 2023	evaluación	0	30	-	10	300%
		RO.PRO.SB.13 - Evaluación y selección de la convocatoria de proyectos de I+D+i para cadenas de valor estratégico - desafíos Perú	evaluación	0	0	-	5	0%
		RO.PRO.SB.15 - Evaluación y selección: concurso E041 proyectos de investigación básica y E041 proyectos de investigación aplicada en ciencias sociales	evaluación	0	0	-	1	0%
	UD	RO.PRO.UD.12 - Lanzamiento del concurso E062 registro de patentes PCT	proyecto	0	0	-	5	0%
		RO.PRO.UD.13 - Lanzamiento del concurso proyectos de I+D+i con participación internacional - CDTI España	proyecto	0	0	-	3	0%
		RO.PRO.UD.18 - Lanzamiento del concurso desafíos de innovación para el desarrollo regional	proyecto	0	0	-	6	0%

3.2.11. AEI.05.02 Asistencia técnica focalizada a las instituciones de CTI que necesitan fortalecimiento o creación de oficinas de transferencias tecnológicas.

La transferencia tecnológica consiste en el proceso de transferir las tecnologías desarrolladas en los centros de investigación hacia el sector productivo con la finalidad de generar innovaciones e impactar en el desarrollo económico y social de la región. La transferencia tecnológica no se da en forma natural ya que esta requiere de mecanismos que permitan la vinculación entre las necesidades del sector productivo con el desarrollo tecnológico que realizan los centros de investigación.

Cuadro N° 24: Semaforización PEI de la AEI.05.02 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional- AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.05.02	Asistencia Técnica focalizada a las instituciones de CTI que necesitan fortalecimiento o creación de oficinas de transferencia tecnológica.	Número de instituciones del SINACYT que reciben asistencia técnica integral brindada por el CONCYTEC para el fortalecimiento o creación de oficinas de transferencia tecnológica.	Instituciones	12	0	0%	CONCYTEC	DPP

✓ Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.

A nivel del Plan Operativo Institucional se identificó que no se cuenta con una actividad operativa programada que abarque de manera específica y puntual alguna acción relacionada a brindar asistencia técnica en creación de oficinas de transferencias tecnológicas; sin embargo, se tiene actividades relacionadas a la promoción de la CTI a nivel territorial que en su desarrollo para el segundo semestre podrían dar soporte al indicador estratégico.

3.2.12. AEI.06.01 Incentivos que estimulen la CTI focalizados para entidades públicas y privadas que integran el SINACYT

Consiste en desarrollar un diseño y puesta en marcha del sistema de estímulos tributarios que permitan a la empresa que realizan proyectos de investigación acceder a los beneficios tributarios que ponga a disposición el

Estado peruano. A su vez permitirá registrar, seguir y evaluar la dinámica del gasto privado en investigación e incrementar la inversión y el desarrollo de actividades y proyectos de ciencia, tecnología e innovación, por parte de los diferentes actores relacionados a la CTI.

Cuadro N° 25: Semafización PEI de la AEI.06.01 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.06.01	Incentivos que estimulen la CTI focalizados para entidades públicas y privadas que integran el SINACYT.	Número de proyectos de investigación e innovación calificados por el CONCYTEC como parte del sistema de incentivos tributarios.	Proyectos	9	14	155.6%	CONCYTEC	DPP

Avance del indicador:

- a. 14 proyectos (de empresas) aprobados (calificados) para I+D+i en el marco de la Ley N° 30309. Estos hacen en suma total S/ 24'390,378.69 millones de soles que el sector privado, en el marco de este instrumento ha destinado para la I+D+i. De otra parte, precisar que los 14 proyectos aprobados corresponden a 13 empresas (entidades) que han accedido al problema de incentivos tributarios. (01 empresa cuanto con dos proyectos aprobados)

Cuadro N° 26:

N°	Disciplina	Tipología	N° Resolución
1	Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones	Innovación Tecnológica	013-2024-CONCYTEC-DPP-SDITT
2	Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones	Innovación Tecnológica	026-2024-CONCYTEC-DPP-SDITT
3	Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones	Innovación Tecnológica	025-2024-CONCYTEC-DPP-SDITT
4	Ingeniería Química (plantas y productos)	Desarrollo tecnológico	2175-2024-CONCYTEC-DPP-SDCTT
5	Ingeniería de la Producción	Innovación Tecnológica	038-2024-CONCYTEC-DPP-SDITT
6	Automatización y Sistemas de Control	Innovación Tecnológica	040-2024-CONCYTEC-DPP-SDITT
7	Ingeniería de la Producción	Desarrollo tecnológico	2806-2024-CONCYTEC-DPP-SDCTT
8	Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones	Innovación Tecnológica	046-2024-CONCYTEC-DPP-SDITT
9	Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones	Innovación Tecnológica	049-2024-CONCYTEC-DPP-SDITT
10	Agricultura	Innovación Tecnológica	051-2024-CONCYTEC-DPP-SDITT
11	Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones	Innovación Tecnológica	053-2024-CONCYTEC-DPP-SDITT
12	Ciencias Veterinarias	Desarrollo tecnológico	3593-2024-CONCYTEC-DPP-SDCTT
13	Otras ingenierías	Desarrollo tecnológico	3874-2024-CONCYTEC-DPP-SDCTT
14	Mecánica aplicada	Desarrollo tecnológico	3873-2024-CONCYTEC-DPP-SDCTT

✓ Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.06.01 se sostiene en 6 AOI, las cuales al desarrollarse se complementan para poder cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización verde obtenida a nivel de AOI, evidencia la correlación positiva con la AEI.

Cuadro N° 27: Semafización PEI-POI de AEI.01.01 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avanzado Anual
'000086	SDCTT	RO.CO.CT.13 Evaluación para la calificación/autorización de proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico para acogerse a los Beneficios Tributarios en el Marco de la Ley 30309.	proyecto	4	8	200%	17	47%
		RO.CO.CT.14 Evaluación para la autorización de centros de investigación científica y desarrollo tecnológico en el Marco de la Ley N° 30309	entidad	1	2	200%	3	67%
		RO.CO.CT.15 Fiscalización a proyectos de I+D calificados en el marco de la Ley 30309.	proyecto	0	0	-	5	0%
		RO.CO.CT.16 Difusión y promoción a nivel nacional del mecanismo de postulación en el Marco ley N 30309 en sectores productivos priorizado en las temáticas establecidas por Concytec.	eventos	0	3	-	1	300%
		RO.CO.CT.17 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración).	planilla	6	6	100%	12	50%
	SDITT	RO.CO.IT.10 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración).	planilla	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.IT.6 Evaluación de solicitudes de proyectos de innovación tecnológica presentadas en el marco de la LEY N 30309	resolución	9	25	278%	26	96%
		RO.CO.IT.7 Atención de solicitudes de cambios no sustanciales a proyectos de innovación tecnológica aprobados en el marco de la LEY N 30309	resolución	0	10	-	6	167%
		RO.CO.IT.8 Evaluación de solicitudes de centros de innovación tecnológica presentadas en el marco de la LEY N 30309	resolución	0	1	-	1	100%
		RO.CO.IT.9 Fiscalización de proyectos de innovación tecnológica en el marco de la LEY N 30309	informe	0	0	-	20	0%

Entre las AOI con semafización verde podemos mencionar:

RO.CO.CT.13 - Evaluación para la calificación/autorización de proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico para acogerse a los Beneficios Tributarios en el Marco de la Ley 30309. Se evaluaron 08 proyectos de los cuales 05 de estas corresponden a proyectos con pronunciamiento favorable referente a Investigación científica y desarrollo tecnológico.

RO.CO.CT.14 - Evaluación para la autorización de centros de investigación científica y desarrollo tecnológico en el Marco de la Ley N° 30309. Se presentaron 06 solicitudes de autorización de centro sin embargo solo 02 pasaron a la etapa de evaluación las cuales concluyeron con pronunciamiento favorable.

RO.CO.IT.06 - Evaluación de solicitudes de proyectos de innovación tecnológica presentadas en el marco de la LEY N 30309. De las 25 resoluciones emitidas, 09 de estas corresponden a proyectos con pronunciamiento favorable referente a proyectos de innovación tecnológica.

3.2.13. AEI.07.01 Fortalecer la capacidad operativa del CONCYTEC

Considera contar con procesos para fortalecer la capacidad operativa del CONCYTEC, y con ellos mejorar la gestión institucional.

Cuadro N° 28: Semafización PEI de la AEI.07.01 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.07.01	Fortalecer la capacidad operativa del CONCYTEC.	Número de procesos optimizados.	Procesos optimizados	1	1	100%	CONCYTEC	OGPP (OMGC)

Avance del indicador:

a. A requerimiento de la Dirección de Políticas y Programas de CTI (DPP), se realiza la determinación y optimización de los siguientes procesos documentados, relacionados con la Gestión de Fondos Externos, en coordinación con la Oficina de Cooperación Técnica y Asuntos Internacionales (OCTAI), de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (OGPP):

- Gestión de Convenios
- Gestión de Cuotas Internacionales
- Declaración anual de Programas, Proyectos y Actividades de Cooperación Técnica Internacional a la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI)
- Gestión de Donaciones
- Cooperación Reembolsable

✓ **Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.**

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.07.01 se sostiene en 135 AOI, las cuales al desarrollarse se complementan para poder cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización verde obtenida a nivel de AOI, evidencia la correlación positiva con la AEI.

Cuadro N° 29: Semaforización PEI-POI de AEI.01.01 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avanzado Anual
'000086	OGAJ	RO.CO.AJ.1 Atención de consultas sobre asuntos técnicos legales de los órganos y unidades institucionales	documento	92	166	180%	189	88%
		RO.CO.AJ.2 Revisión, elaboración y visación de los proyectos de acuerdos, convenios, contratos, adendas y otros	documento	7	11	157%	12	92%
		RO.CO.AJ.3 Revisión y elaboración de proyectos de resoluciones de presidencia, dirección ejecutiva y de resoluciones de secretaría general y jefaturales	documento	75	113	151%	160	71%
		RO.CO.AJ.4 Revisión y elaboración de proyectos y visación de reglamentos y directivas de Concytec.	documento	3	7	233%	7	100%
		RO.CO.AJ.5 Atención de requerimientos de la procuraduría pública relacionados a procesos judiciales del Concytec.	documento	17	31	182%	35	89%
		RO.CO.AJ.6 Análisis de consultas legales respecto de proyectos de ley, decretos supremos y resoluciones que tengan incidencia en concytec.	documento	3	29	967%	6	483%
		RO.CO.AJ.7 Opinión legal sobre los expedientes administrativos	documento	2	28	1400%	4	700%
		RO.CO.AJ.8 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
	OGDSC	RO.CO.TD.1 Recepción, registro y derivación de documentos del pliego Concytec, a través del sistema de trámite documentario o gestión documentario	informe	12	12	100%	24	50%
		RO.CO.TD.2 Elaboración y/o actualización de documentos de gestión interna a cargo de OGDSC (directiva, manual, instructivo, entre otros)	documento	1	1	100%	2	50%
		RO.CO.TD.3 Conservación y organización de la documentación en el archivo central del pliego Concytec bajo la normatividad del archivo general de la nación	informe	5	5	100%	8	63%

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
		RO.CO.TD.4 Recepción y custodia de los documentos transferidos de los archivos de gestión al archivo central del pliego Concytec	informe	2	2	100%	4	50%
		RO.CO.TD.5 Clasificación, ordenamiento y eliminación de documentos del archivo central del pliego Concytec	informe	2	1	50%	4	25%
		RO.CO.TD.6 Implementación del nuevo sistema de gestión documental en el marco de la transformación digital en el Concytec	informe	1	1	100%	1	100%
		RO.CO.TD.7 Atención de solicitudes de documentos que se encuentran en custodia del archivo central del pliego Concytec, requeridas por las unidades orgánicas	reporte	2	2	100%	4	50%
		RO.CO.TD.8 Administración de la plataforma del libro de reclamaciones, coordinación de la atención de los reclamos presentados ante la entidad, para brindar oportunamente la respuesta al ciudadano	reporte	2	2	100%	4	50%
		RO.CO.TD.9 Emisión de transcripciones o copias autenticadas de la documentación que requieran las unidades orgánicas	informe	2	2	100%	4	50%
		RO.CO.TD.10 Gestión de mecanismos de atención de calidad centrada en usuarios internos y externos del pliego Concytec	informe	6	5	83%	12	42%
		RO.CO.TD.11 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
	OGPP	RO.CO.PP.2 Gestión de recursos para el fortalecimiento del Concytec.	informe	0	0	-	1	0%
		RO.CO.PP.3 Generación y análisis de información del proceso de implementación del PP 137.	informe	1	1	100%	2	50%
		RO.CO.PP.4 Acciones de formulación, implementación y evaluación del planeamiento institucional.	informe	4	4	100%	7	57%
		RO.CO.PP.5 Conciliación del marco legal presupuestario.	acta	1	1	100%	2	50%
		RO.CO.PP.6 Formulación del presupuesto multianual.	informe	1	1	100%	1	100%
		RO.CO.PP.7 Aprobación de las solicitudes de certificado de crédito presupuestario.	accion	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.PP.8 Formulación de las modificaciones del presupuesto institucional.	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.PP.9 Acciones de asistencia técnica u orientación a las unidades de organización del Concytec en el marco de normativo de modernización.	accion	11	19	173%	25	76%
		RO.CO.PP.10 Acciones de conducción en el marco normativo del sistema administrativo de modernización de la gestión pública.	servicio	2	3	150%	4	75%
		RO.CO.PP.11 Emisión de opiniones técnicas sobre proyectos de documentos de gestión interna o normativos, elaborados por las unidades de organización del Concytec.	servicio	10	11	110%	20	55%
		RO.CO.PP.12 Acciones para la implementación de la gestión de la calidad de servicios a cargo del Concytec.	informe	1	1	100%	3	33%
		RO.CO.PP.20 Monitoreo del proyecto de mejoramiento y ampliación de los servicios de cti para fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación.	informe	2	2	100%	4	50%
		RO.CO.PP.21 Elaboración de documentos técnicos de programación, formulación y seguimiento de inversiones.	expediente	2	2	100%	5	40%
	RO.CO.PP.22 Elaboración de informes de opinión sobre modificación presupuestales en materia de	informe	6	7	117%	12	58%	

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
		inversión pública, activos estratégicos y otros en materia de inversión pública.						
		RO.CO.PP.23 Asistencia técnica en temas relacionados con las inversiones en el Concytec en el marco del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones.	informe	1	1	100%	2	50%
		RO.CO.PP.24 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
	OL	RO.CO.OL.1 Llevar a cabo el proceso de abastecimiento de bienes y servicios.	acción	63	82	130%	119	69%
		RO.CO.OL.2 Realizar el mantenimiento de la infraestructura, equipos y maquinarias, vehículos y mobiliario de la institución.	mantenimiento	8	25	313%	12	208%
		RO.CO.OL.3 Realizar el inventario de bienes patrimoniales del pliego Concytec.	acción	0	0	-	1	0%
		RO.CO.OL.4 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
	OP	RO.CO.OP.1 Administración de los beneficios laborales del personal del Dec. Leg 728 y Dec. Leg. 1057 - cas, y practicantes.	servicio	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.OP.2 Gestión de bienestar social	servicio	6	4	67%	12	33%
		RO.CO.OP.3 Plan de desarrollo de personas	servicio	6	5	83%	12	42%
		RO.CO.OP.4 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.OP.5 Gestión del pago de pensiones – APNOP	planilla	6	6	100%	12	50%
	OTI	DT.CO.TI.1 Mejorar las capacidades del Concytec para la gobernanza digital - AECID.	accion	2	2	100%	5	40%
		RO.CO.TI.1 Implementación de controles, normas, procedimientos en el marco del sistema de gestión de seguridad de información.	servicio	1	1	100%	5	20%
		RO.CO.TI.2 Mantenimiento y mejora de la infraestructura informática.	servicio	8	8	100%	13	62%
		RO.CO.TI.3 Adquisición, actualización y mantenimiento de licencias de software.	servicio	3	3	100%	10	30%
		RO.CO.TI.4 Implementación de servicios informáticos y de comunicaciones.	servicio	34	34	100%	64	53%
		RO.CO.TI.5 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
	SG	RO.CO.SG.1 Participación y organización como secretario técnico, en las reuniones del consejo directivo del Concytec y consejo consultivo nacional de investigación y desarrollo de CTI.	acta	10	9	90%	20	45%
		RO.CO.SG.2 Supervisión de la gestión financiera, legal y administrativa del Concytec	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.SG.3 Supervisión del proceso de suscripción de contratos/convenios.	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.SG.4 Dirección y coordinación de la implementación de la incorporación de la entidad en la Ley del Servicio Civil - Ley N° 30057.	informe	0	3	-	3	100%
		RO.CO.SG.5 Suscripción de resoluciones	resolución	12	37	308%	24	154%
		RO.CO.SG.6 Coordinación y articulación interna y externa del Concytec	eventos	48	158	329%	96	165%
		RO.CO.SG.7 Seguimiento de la implementación de recomendaciones de control	informe	6	11	183%	12	92%
		RO.CO.SG.8 Implementación del sistema de control interno	informe	1	4	400%	3	133%
		RO.CO.SG.9 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.SG.11 Acciones para implementar el modelo de integridad institucional.	informe	0	0	-	2	0%

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
	OCI	RO.CO.OCI.01 Desarrollo de servicios de control posterior.	informe	1	1	100%	1	100%
		RO.CO.OCI.02 Desarrollo de servicios de control simultáneo	informe	5	14	280%	10	140%
		RO.CO.OCI.03 Desarrollo de servicios relacionados	informe	5	8	160%	10	80%
		RO.CO.OCI.04 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
	OGA	RO.CO.OA.1 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.OA.2 Desarrollo de acciones de gestión.	informe	6	6	100%	12	50%
	OF	RO.CO.OF.1 Gestión del fondo para pagos en efectivo. caja chica (apertura, reposición y cierre).	acción	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.OF.2 Desarrollo de acciones para la gestión del sistema de contabilidad.	documento	2	0	0%	4	0%
		RO.CO.OF.3 Desarrollo de la auditoría externa de EEFF y presupuestales del Concytec.	transferencia	1	1	100%	2	50%
		RO.CO.OF.4 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
	SUSSE	RO.PRO.SE.24 - Seguimiento y monitoreo técnico y financiero de contratos y convenios mediante los informes técnicos y financieros	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.SE.28 - Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
	PBM	BM.1.1 - Fortalecimiento del sinacyt	documento	10	10	100%	24	42%
BM.4.1 - Equipo tecnico		documento	36	36	100%	78	46%	
BM.4.2 - Equipamiento		documento	1	0	0%	1	0%	
BM.4.3 - Estudios		documento	6	6	100%	12	50%	
BM.4.4 - Servicios generales		documento	6	6	100%	12	50%	
BM.4.5 - Control concurrente		documento	1	1	100%	1	100%	
UAL	RO.PRO.AL.1 - Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%	
	RO.PRO.AL.2 - Brindar asesoramiento jurídico a la dirección ejecutiva y a las unidades de Prociencia	informe	60	154	257%	120	128%	
	RO.PRO.AL.3 - Revisión, elaboración y visación de convenios, contratos y adendas a ser suscritos por Prociencia	informe	80	330	413%	145	228%	
	RO.PRO.AL.4 - Elaboración y revisión de los proyectos de resoluciones de dirección ejecutiva	informe	36	58	161%	80	73%	
	RO.PRO.AL.5 - Elaborar, proponer o emitir opinión sobre dispositivos normativos vinculados a las actividades que desarrolla Prociencia en el marco de sus competencias	informe	2	7	350%	4	175%	
	RO.PRO.AL.6 - Atención de requerimientos de la procuraduría pública relacionados a la defensa de los derechos e intereses de Prociencia	informe	12	7	58%	24	29%	
	RO.PRO.AL.7 - Emitir opinión legal sobre los recursos impugnativos y quejas que deban ser resueltos por Prociencia en el marco de sus competencias	informe	2	0	0%	3	0%	
	RO.PRO.AL.8 - Sistematizar las normas en materia relacionada a las funciones del programa Prociencia	informe	6	6	100%	12	50%	
UA	RO.PRO.UA.1 - Desarrollo de la auditoría externa de EEFF y presupuestales	transferencia	1	1	100%	1	100%	
	RO.PRO.UA.2 - Administración, control y gestión del fondo para pagos en efectivo de caja chica (apertura, reposición y cierre).	informe	6	6	100%	12	50%	
	RO.PRO.UA.3 - Desarrollo de acciones para la gestión del sistema de tesorería	informe	12	12	100%	24	50%	
	RO.PRO.UA.4 - Administración de los beneficios laborales del personal del Dec. Leg 728.	informe	6	6	100%	16	38%	

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
		RO.PRO.UA.6 - Gestión del seguro médico del personal	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.UA.7 - Gestión de bienestar social	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.UA.8 - Plan de desarrollo de las personas	informe	4	11	275%	12	92%
		RO.PRO.UA.9 - Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.UA.10 - Gestión del sistema de control patrimonial, bienes e inmuebles y servicios generales	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.UA.11 - Gestión del sistema de almacenamiento y custodia	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.UA.12- Gestión de la programación y plan anual de Prociencia	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.UA.13 - Gestión de las contrataciones y procedimiento de selección	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.UA.14 - Desarrollo de acciones para la gestión del sistema de contabilidad	informe	6	6	100%	16	38%
		RO.PRO.UA.15 - Desarrollo de acciones de gestión del sistema administrativo de recursos humanos	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.UA.16 - Desarrollo de acciones para la gestión de la unidad de administración	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.UA.17 - Adecuación nuevo local Prociencia	informe	6	6	100%	12	50%
	UPP	RO.PRO.PP.1 - Acciones de formulación, aprobación, ejecución y evaluación del presupuesto institucional	acción	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.PP.2 - Acciones de formulación, implementación y evaluación del planeamiento institucional	acción	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.PP.3 - Desarrollo de acciones de gestión (remuneraciones)	planilla	6	6	100%	12	50%
	DE	RO.PRO.DE.1 - Dirigir la política institucional y la administración interna de la institución.	acción	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.DE.2 - Gestión de implementación y mantenimiento del sistema de gestión de la institución en base a las normas técnicas de calidad, control interno y modernización de la gestión.	acción	1	1	100%	3	33%
		RO.PRO.DE.3 - Desarrollar acciones de gestión de la dirección ejecutiva.	acción	1	1	100%	2	50%
		RO.PRO.DE.4 - Desarrollo de acciones de gestión (remuneraciones)	planilla	6	6	100%	12	50%
	UTI	RO.PRO.TI.4 - Atención de incidencias y requerimientos de usuarios (mesa de ayuda)	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.TI.5 - Desarrollo de acciones de gestión (remuneraciones)	planilla	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.TI.6 - Implementación de servicios informáticos	acción	2	2	100%	2	100%
		RO.PRO.TI.7 - Desarrollo de acciones de gestión	acción	0	0	-	1	0%
	UGC	RO.PRO.GC.1 - Supervisión del proceso de convocatoria, selección, seguimiento y evaluación de los contratos y convenios de ciencia y tecnología hasta su culminación	servicio	5	5	100%	11	45%
		RO.PRO.GC.2 - Desarrollo de acciones de gestión (remuneraciones)	planilla	6	6	100%	12	50%
	SUSB	RO.PRO.SB.1 - Evaluación y selección de la convocatoria AMSUD	evaluación	0	0	-	1	0%
		RO.PRO.SB.2 - Evaluación y selección de la convocatoria movilizaciones ECOS NORD	informe	0	0	-	30	0%
		RO.PRO.SB.4 - Evaluación y selección de la convocatoria E041 proyectos de investigación básica multidisciplinarios, y semilla.	informe	928	742	80%	928	80%

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avan Anual
		RO.PRO.SB.5 - Evaluación y selección de la convocatoria E041 proyectos de investigación aplicada multidisciplinarios, y semilla.	informe	532	532	100%	532	100%
		RO.PRO.SB.6 - Evaluación y selección de la convocatoria E041 proyectos de desarrollo tecnológico.	informe	100	136	136%	100	136%
		RO.PRO.SB.7 - Evaluación y selección de la convocatoria proyectos de investigación en ciencias sociales	evaluación	200	236	118%	200	118%
		RO.PRO.SB.9 - Evaluación y selección de la convocatoria desafíos Perú	evaluación	0	0	-	170	0%
		RO.PRO.SB.10 - Evaluación y selección de la convocatoria patentes PCT	evaluación	60	56	93%	60	93%
		RO.PRO.SB.11 - Evaluación y selección de la convocatoria proyectos de I+D+i CDTI España	informe	18	0	0%	18	0%
		RO.PRO.SB.12 - Desarrollo de acciones de gestión (remuneraciones)	planilla	6	6	100%	12	50%
		RO.PRO.SB.14 - Desarrollo de acciones de gestión de la sub unidad de selección de beneficiarios	servicio	0	0	-	6	0%
		RO.PRO.SB.16 - Evaluación y selección de la convocatoria organización de eventos de cti - 2024	evaluación	150	152	101%	150	101%
	UD	RO.PRO.UD.15 - Elaboración de esquemas financieros	informe	25	23	92%	25	92%
	UD	RO.PRO.UD.17 - Desarrollo de acciones de gestión (remuneración)	planilla	6	6	100%	12	50%
	SUCI	RO.PRO.CI.1 - Seguimiento a los acuerdos, contratos y convenios derivados de las operaciones realizadas con los entes financiadores	informe	0	0	-	2	0%
	SUCI	RO.PRO.CI.2 - Seguimiento y supervisión de la implementación de las acciones de integridad y lucha contra la corrupción-modelo de integridad - SIJ sistema de control interno -CG	informe	3	7	233%	4	175%
	SUCI	RO.PRO.CI.3 -Supervisión del cumplimiento de la normativa vigente de transparencia, gestión de intereses y conflicto de intereses	informe	0	0	-	2	0%
	SUCI	RO.PRO.CI.4 - Orientación y asesoría a los servidores del programa Prociencia sobre ética, situaciones de conflicto de interés, así como sobre los canales de denuncias y medidas de protección existentes en la entidad	informe	1	1	100%	4	25%
	SUCI	RO.PRO.CI.5 -Desarrollo de acciones de gestión (remuneraciones)	informe	6	6	100%	12	50%
	SUCI	RO.PRO.CI.6 - Desarrollo de acciones de gestión de la SCI	informe	0	0	-	17	0%

La mayoría de las actividades relacionadas al soporte y fortalecimiento institucional han obtenido un buen cumplimiento de su programación semestral y otro grupo que recién presentan programación para el segundo semestre.

3.2.14. AEI.07.02 Implementar el Sistema de Gestión de Documentos digitales complementado con la Firma Digital

Considera contar con un sistema de trámite documentario que permita el intercambio de documentos en forma digital para el proceso de trámite documentario.

Cuadro N° 30: Semafización PEI de la AEI.07.02 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.07.02	Implementar el Sistema de Gestión de Documentos digitales complementado con la Firma Digital.	Porcentaje de áreas con sistemas de gestión de documentos digitales implementado.	Porcentaje	100%	100%	100%	CONCYTEC	OGDSC OTI

Avance del indicador:

- a. El 100% de las unidades organizacionales del CONCYTEC usan el sistema de gestión documental.

✓ Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.

A nivel del Plan Operativo Institucional se identificó que no se cuenta con una actividad operativa programada que operativice la implementación del SGD, dado que a nivel de todas las unidades orgánicas se encuentra implementado con firma digital; asimismo, se cuenta con el soporte continuo de la Oficina de Tecnología de la Información.

3.2.15. AEI.07.03 Posicionar al CONCYTEC con el ente rector de la CTI a nivel nacional e internacional

Comprende la suscripción de convenios y/o compromisos de colaboración buscando un fin común y compartiendo responsabilidades.

Cuadro N° 31: Semafización PEI de la AEI.07.03 – Primer Semestre 2024

Cód	Acción estratégica institucional-AEI	Indicador	Unidad de medida	Valor prog.	Valor obt.	Avance (%)	UE	UO
AEI.07.03	Posicionar al CONCYTEC con el ente rector de la CTI a nivel nacional e internacional.	Número de convenios de cooperación nacional e internacional suscritos.	Convenio	3	8	266.7%	CONCYTEC	OGPP (OCTAI)

Avance del indicador:

- a. 08 convenios de cooperación suscritos con: i) Fundación Española para la Ciencia y Tecnología, ECOS NORD, Embajada de Francia, Consortium Agreement, CIES, Red Universitaria de Innovación (RUI), .

Cuadro N° 32:

N°	Título del Convenio	Tipo	Fecha Suscripción	Fecha Finalización	Objeto
1	Acuerdo Marco de Colaboración entre la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología, F.S.P. y el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, CONCYTEC; para el desarrollo de actividades e iniciativas de cooperación en ciencia, tecnología e innovación.	Marco	19/03/2024	19/03/2028	Establecer el marco de colaboración entre las partes para la realización de actividades de interés mutuo, en especial de aquellas que contribuyan a fortalecer los vínculos de cooperación internacional.
2	ECOS NORD Segunda Adenda al Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional entre la Embajada de Francia en Perú y el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC	Específico	28/02/2024	31/05/2028	Modificar la Cláusula Octava: Financiamiento, Cláusula Décima: Vigencia del Convenio y el Anexo 1: Distribución del Presupuesto del Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional.

N°	Título del Convenio	Tipo	Fecha Suscripción	Fecha Finalización	Objeto
3	Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional entre el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC, El Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados - PROCIENCIA y la Embajada de Francia en Perú relativo a las Escuelas Doctorales Franco - Peruanas	Especifico	10/05/2024	11/05/2029	Establecer las pautas y mecanismos que permitan el financiamiento integral de becas doctorales, en el marco de las escuelas doctorales franco -peruanas en ciencias de la vida y ciencias de la ingeniería y geociencias, para financiar la formación doctoral en cotutela o co-dirección, alternativamente en Perú y Francia correspondiente a la convocatoria 2025.
4	Consortium Agreement, EU-LAC Reslnfra Plus	Otros	8/03/2024	31/12/2025	El propósito de este Acuerdo de Consorcio es especificar con respecto al Proyecto la relación entre las Partes, en particular en lo que respecta a la organización del trabajo entre las Partes, la gestión del Proyecto y los derechos y obligaciones de las Partes en relación, entre otras cosas, con la responsabilidad, Derechos de Acceso y resolución de disputas. Este Acuerdo de Consorcio complementa y no sustituye las disposiciones establecidas en el Acuerdo de Subvención.
5	Convenio de Colaboración Interinstitucional entre el Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES) y el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC	Otros	21/05/2024	21/05/2027	Establecer relaciones de apoyo y colaboración interinstitucional para relevar la importancia de la generación y difusión del conocimiento, promoviendo el diálogo interdisciplinario, con énfasis en las ciencias sociales y humanidades, y para su aprovechamiento por distintos actores de la sociedad en general y , en particular, en las políticas públicas y en los integrantes y los fines del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - SINACYT.
6	Convenio de Colaboración Interinstitucional entre la Red Universitaria de Innovación (RUI) y el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica	Otros	22/03/2024	23/03/2029	Establecer el marco de mutua coordinación y colaboración general entre El CONCYTEC y la RED en los siguientes puntos: - Cultivar, promover y difundir conocimientos e información pertinentes a la innovación, transferencia tecnológica y emprendimiento, participando de ser necesario para potenciar las iniciativas de Las Partes para fortalecer un ecosistema basado en innovación en el Perú. - Ejecutar los programas Train The Trainer (TTT), Train The Accelerator (TTA), C- Innovación, aceleración, desarrollados en el marco del "proyecto para fortalecer la Innovación y el emprendimiento basado en TICs, actividades y eventos con la finalidad de promover la transferencia tecnológica y emprendimiento en el ecosistema nacional".
7	Convenio de Cooperación para la Creación de un Banco de Evaluadores para solicitudes de subvención de I+D y revisión de artículos en Iberoamérica	Otros	10/05/2024	10/05/2029	Establecer las bases y mecanismos de colaboración para la creación y gestión de un Banco de Evaluadores de la Región de Iberoamérica, con el objetivo de disponer de un gran número de evaluadores en los diferentes campos de investigación para la revisión por pares de los esquemas financieros (proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, becas, programas u otras iniciativas), la revisión por pares de artículos científicos las revistas, y otros procesos de evaluación de las agencias de CTI, y otros organismos (en adelante, el "Banco Iberoamericano de Evaluadores")
8	Primera Adenda al Memorándum de Entendimiento para la Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación entre el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Popular China y el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica de la República del Perú	Otros	21/06/2024	25/06/2029	Renovar el período de duración del presente MdE por un período adicional de cinco (5) años, los cuales se contabilizan desde el 25 de junio de 2024. Las partes acuerdan añadir el artículo 8 referido a la creación del Comité Conjunto Bilateral de Cooperación Científica y Tecnológica.

✓ **Análisis de las AO e inversiones relacionadas a las AEI priorizadas.**

De la vinculación establecida PEI-POI el nivel de cumplimiento de la AEI.07.03 se sostiene en 18 AOI, las cuales al desarrollarse se complementan para poder cumplir con la meta de la AEI. En ese sentido, de la semaforización verde obtenida a nivel de AOI, evidencia la correlación positiva con la AEI.

Cuadro N° 33: Semaforización PEI-POI de AEI.01.01 – Primer Semestre 2024

UE ID	CC	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Prog. 1°Sem	Ejec. 1°Sem	% Ejec 1°Sem	Prog. Anual	% Avanzado Anual
'000086	OGPP	RO.CO.PP.1 Gestión de la programación y autorización de pago de cuotas internacionales ante organismos internacionales de los el Concytec es miembro.	informe	1	1	100%	1	100%
		RO.CO.PP.14 Gestión de la cooperación y participación en reuniones de organismos internacionales, agencias de cooperación, gabinetes binacionales y otros espacios de cooperación en el marco de la política nacional de CTI.	informe	4	4	100%	5	80%
		RO.CO.PP.15 Opinión técnica sobre viabilidad de la cooperación con instituciones nacionales e internacionales.	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.PP.16 Seguimiento y evaluación de los convenios, planes de acción, memorandos de entendimiento y otros instrumentos jurídicos, así como de los programas y proyectos financiados por la CINR.	informe	3	3	100%	5	60%
		RO.CO.PP.17 Actualización del contenido de la plataforma informática de convenios.	informe	1	1	100%	1	100%
		RO.CO.PP.18 Gestión y difusión de los beneficios del programa horizonte Europa en lima y provincias.	informe	1	1	100%	4	25%
		RO.CO.PP.19 Difusión de becas de capacitación en el marco de la cooperación internacional.	informe	1	1	100%	3	33%
	PRES	RO.CO.PE.01 Convocar, presidir y dirigir reuniones del consejo directivo institucional.	acción	12	12	100%	24	50%
		RO.CO.PE.02Gestión, coordinación y articulación interna institucional.	acción	48	48	100%	96	50%
		RO.CO.PE.03Participación en comisiones y misiones de representación nacional e internacional.	acción	0	0	-	12	0%
		RO.CO.PE.04 Gestión y coordinación para la comunicación externa sectorial y multisectorial.	documento	145	145	100%	295	49%
		RO.CO.PE.05 Reunión de coordinación y articulación internacional para la promoción de la CTI.	acción	18	18	100%	36	50%
		RO.CO.PE.06 Reunión de coordinación y articulación externa sectorial y multisectorial para la promoción de la CTI.	acción	23	23	100%	47	49%
		RO.CO.PE.7 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración).	planilla	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.PE.8 Otros que solicite al funcionario a quien reporta (desarrollar)	acción	0	0	-	3	0%
	OCP	RO.CO.CP.1 Difusión de actividades oficiales.	informe	6	6	100%	12	50%
		RO.CO.CP.2 Gestión de la competencia de la oficina de comunicaciones	servicio	3	3	100%	5	60%
		RO.CO.CP.4 Desarrollo de acciones de gestión (remuneración).	planilla	6	6	100%	12	50%

Entre las AOI con semaforización verde principales podemos mencionar:

RO.CO.PP.01 - Gestión de la programación y autorización de pago de cuotas internacionales ante organismos internacionales de los el Concytec es miembro. Se gestiona el pago de las cuotas internacionales de los siguientes organismos: i) Centro Latinoamericano de Física (CLAF), ii) Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), y iii) Centro Regional de Sismología para América del Sur (CERESIS).

RO.CO.PP.14 - Gestión de la cooperación y participación en reuniones de organismos internacionales, agencias de cooperación, gabinetes binacionales y otros espacios de cooperación en el marco de la política

nacional de CTI. Se ha logrado la participación del CONCYTEC en 12 reuniones de organismos relevantes, entre lo más importante son las reuniones en el marco de APEC, OCDE y de la OEA en donde se consiguió tener la presidencia del Comité de Ciencia y Tecnología (COMCYT) para el período 2025-2027.

RO.CO.PP.15 - Opinión técnica sobre viabilidad de la cooperación con instituciones nacionales e internacionales. Se ha emitido opinión técnica a todas las solicitudes de convenios y/o instrumentos de cooperación conforme a lo establecido en la normativa vigente, lográndose suscribir 8 convenios y/o acuerdos; así como de actividades de cooperación y designación de representantes en el marco de la cooperación internacional.

✓ **Análisis de las AEI críticas.**

Las AEI críticas están identificadas en el Cuadro N°01.

4. Conclusiones

- El desempeño de la Unidad Ejecutora 086 CONCYTEC, se descompone en: i) 109 AOI “Cumplimiento bueno de logros esperados”, ii) 4 AOI “Cumplimiento moderado de los logros esperados”, y iii) 19 AOI “Cumplimiento bajo de los logros esperados”.
- El desempeño de la Unidad Ejecutora 01736 PROCENCIA, se descompone en: i) 64 AOI “Cumplimiento bueno de logros esperados”, ii) 5 AOI “Cumplimiento moderado de los logros esperados”, y iii) 8 AOI “Cumplimiento bajo de los logros esperados”.
- La ejecución del gasto a nivel de devengado, al primer semestre del 2024, por toda fuente de financiamiento del Pliego CONCYTEC, fue de S/ 108'254,371.46 monto que representa el 44.4% de ejecución de lo programado (PIM - S/ 243'782,975.00). A manera de detalle la UE 086 CONCYTEC alcanzo un devengado del 35.6% y la Unidad Ejecutora 01736 PROCENCIA un 45.6%.

5. Recomendaciones

De acuerdo a la estructura general del informe de evaluación establecido en la “*Guía para el Seguimiento y Evaluación de políticas nacionales y planes del SINAPLAN*”, se emplea la Tabla 4. Matriz de recomendaciones.

Cuadro N° 34: Recomendaciones generales

N°	Aspecto de mejora 1/	Recomendación	Responsable	Plazo
1	Implementación	Incrementar el capital humano para el proceso de gestión y calificación de solicitudes al RENACYT, así como para la atención de los recursos administrativos de reconsideración al RENACYT.	SDCTT	12 meses
2	Implementación	Ampliar la vinculación con gremios, universidades e instituciones públicas en Lima y en provincias para la realización de eventos participativos e interactivos dirigidos a la sociedad, la comunidad científica y el sector productivo para promover la CTI.	DPP/SDITT	12 meses
3	Seguimiento y evaluación	Fortalecer el proceso de seguimiento a la programación del Cuadro Multianual de Necesidades.	OL	12 meses
4	Seguimiento y evaluación	Fortalecer la cultura de seguimiento y evaluación de documentos de gestión en el marco del SINAPLAN y CTI, ello con la finalidad de contar con información oportuna y adecuada.	DEGC – OGPP – UPP (PROCENCIA)	12 meses

6. Anexos

- ✓ Reporte de seguimiento del POI o enlace de publicación en PTE.

<https://transparencia.concytec.gob.pe/index.php/planeamientoyorganizacion-2024/reporte-de-seguimiento-poi.html>

- ✓ Reporte de seguimiento del PEI o enlace de publicación en PTE.

<https://transparencia.concytec.gob.pe/index.php/planeamientoyorganizacion-2024/reporte-de-seguimiento-pei.html>