



Informe de Evaluación del Plan Estratégico Institucional (PEI)

2017-2019 – II SEMESTRE

9

CONTENIDO

I.	PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS EN EL AF 2017 VINCULADOS A LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PEI 2017-2019	02
II.	AVANCE DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL PEI 2017-2019.....	07
III.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	19

9

I. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS EN EL AF 2017 VINCULADOS A LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PEI 2017-2019

El presente informe de evaluación del Plan Estratégico Institucional 2017-2019 al II Semestre, aprobado mediante Resolución de Presidencia N° 034-2017-CONCYTEC-P, considera los avances logrados en el año 2017, vinculados a los objetivos estratégicos aprobados en el citado Plan, el mismo que ha sido elaborado en el marco de los lineamientos del Plan Estratégico Sectorial Multianual – PESEM –aprobado con Resolución Ministerial N° 289-2015-PCM se aprueba el Plan Estratégico Sectorial Multianual PESEM 2016-2020.

CONCYTEC ha logrado incrementar las capacidades para el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación al interior del país

Objetivo Estratégico 1: Fortalecer en el marco de la Política Nacional de CTI la institucionalidad del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT.

El CONCYTEC como ente rector del SINACYT priorizo, como línea estratégica el componente: “Fortalecimiento de la Institucionalidad y Gobernanza del Sistema” el cual se vincula al Objetivo Estratégico 1.

Este objetivo, para el período AF 2017 II Semestre, logró un avance del 62.83%

Como resultados obtenidos tenemos cinco estudios elaborados y que actualmente se encuentran en fase de revisión, los cuales posteriormente se estarán publicando:

**1. Modelo de equilibrio general para evaluar políticas de innovación tecnológica
INFORME N° 040-2017-CONCYTEC-DIE**

Este estudio, utiliza un modelo de equilibrio general para una economía pequeña y abierta –como es el caso peruano- donde se incorpora un sector innovador a nivel de productos que interactúa con los agentes económicos.

Los resultados muestran que, un aumento del 1% en la innovación a nivel de productos (más variedades de productos en la economía), ante la presencia de un sector I+D eficiente, genera un mayor crecimiento del PBI en 0.35 puntos porcentuales, un mayor crecimiento del empleo en 0.20 puntos porcentuales y un aumento en el crecimiento de la productividad de la economía en 0.90 puntos porcentuales.

**2. Estimación del multiplicador asimétrico del gasto público en CTI.
INFORME N° 036-2017-CONCYTEC-DIE**

El objetivo del presente documento es medir la magnitud del impacto del gasto público en CTI sobre el PBI. Específicamente, busca cuantificar en cuántos soles se incrementa el PBI cuando el gobierno gasta un sol adicional en CTI.

Los resultados de este estudio muestran que la efectividad del gasto público en CTI es casi tres veces mayor que la efectividad del gasto corriente y del gasto de capital agregado. Así, se estima que, en un escenario de bajo crecimiento de la economía, cada sol (S/ 1) adicional en gasto público en CTI incrementa el PBI en S/ 3,12 en el largo plazo.

**3. Diagnóstico del gasto público en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica utilizando datos del Sistema Integrado de Administración Financiera
INFORME N° 054-2017-CONCYTEC-DIE**

El objetivo de este estudio es analizar el gasto público en CTI, proveniente del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) del Ministerio de Economía y Finanzas, durante el periodo 2012-2016, por tipo de gasto, por tipo de financiamiento, por instituciones, por tipo de proyectos y por regiones y niveles de gobierno. Los resultados de este estudio sirven para conocer el estado actual del gasto público en CTI a nivel nacional.

Diagnóstico del Gato Público en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica utilizando datos del Sistema Integrado de Administración Financiera.

**4. Desajuste ocupacional de los egresados universitarios en carreras de ciencias, ingeniería, matemática y tecnología en el Perú
INFORME N° 048-2017-CONCYTEC-DIE**

Cambió de nombre por: "Desajuste Ocupacional de los egresados Universitarios en carreras de Ciencia, Ingeniería, matemática y Tecnología en el Perú"

El objetivo del presente documento fue explicar el desajuste ocupacional de los recién egresados universitarios de carreras de Ciencias, Ingeniería, Matemáticas y Tecnología (CIMTEC) mediante el uso de la Encuesta Nacional de Egresados Universitarios y Universidades.

Según los resultados de este estudio, el desajuste ocupacional llegó a representar al 60.7 por ciento de los recién egresados universitarios, siendo mayor en los trabajadores CIMTEC. Asimismo, se encontró que el desajuste, especialmente el grave, afectó de manera negativa los ingresos.

**5. Caracterización de los egresados universitarios en carreras de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
INFORME N° 038-2017-CONCYTEC-DIE**

Documento que utiliza como fuente la base de datos de la Encuesta Nacional de Egresados Universitarios y Universidades (ENEUU) y analiza información detallada sobre características generales de los egresados de carreras CINTEC, como lo es la información académica, situación laboral y percepción de la formación universitaria recibida.

En cuanto a Promover estudios técnicos económicos en CTI en entidades públicas se presentó el Resultados del I Censo Nacional de Investigación y Desarrollo (I+D) a Centros de Investigación 2016.

Censo que tuvo como objetivo describir el panorama actual del sector de Investigación y Desarrollo (I+D) en el país, así como obtener una base de datos confiable sobre el sector y desarrollar indicadores con estándares internacionales, pudiendo así diagnosticar los principales problemas del sector de I+D y generar acciones de política pública acordes a la realidad. Dicho evento se realizó en las instalaciones del auditorio Juan Julio Wicht de la Universidad del Pacífico, el día 18 de mayo de 2017 por la mañana. El evento contó con la participación de cerca de 250 invitados. La información completa sobre este punto se encuentra en el siguiente link:
<https://portal.concytec.gob.pe/index.php/publicaciones/censo-nacional-id>

Se ha implementado el Programa Especial de Popularización de la CTel, a través de lo siguiente:

- Exposición Itinerante "E-Energía y Cambio Climático". Desarrollada del 10 de abril al 12 de junio en la ciudad de Trujillo.
- Primer Encuentro de Divulgadores Científicos. Llevado a cabo los días 18 y 19 de mayo del 2017, con la finalidad de promover un espacio de acercamiento para la comunidad de divulgadores de la ciencia y tecnología peruana, el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), organizaron este evento el cual permitirá a los participantes responder a las siguientes interrogantes: "¿Cómo transmitir el conocimiento científico y tecnológico de manera atractiva y comprensible para el público no especializado?", "¿A través de qué plataformas puede hacerse?", "¿A través de que herramientas se puede promover la vocación científica en niños, niñas, adolescentes y jóvenes?", "¿Cómo realizar eventos científicos y tecnológicos para el público en general e incrementar la asistencia a los mismos?".
- Club de Ciencia. Se desarrolla de acuerdo al cronograma establecido por etapas 30 de julio hasta el 7 de noviembre.
- Primera Etapa: a nivel de Instituciones Educativas, hasta el 30 de julio.
- Segunda Etapa: a nivel UGEL, hasta el 31 de agosto.
- Tercera Etapa: a nivel regional, hasta el 30 de setiembre.
- Cuarta Etapa: (Final) a nivel nacional, del 4 al 7 de noviembre, en la ciudad de Lima.
- Quinta Etapa: a nivel de ferias internacionales afiliadas.

Objetivo Estratégico 2: Fortalecer las capacidades de científicos, técnicos, tecnólogos, docentes universitarios.

Como resultados obtenidos para este objetivo en el AF 2017 tenemos un avance del **101.85%**

- Para medir este objetivo se consideró el número de usuarios registrados en el DINA que previa solicitud cumplen con los criterios de calificación y pertenecer al registro de investigadores calificados por CONCYTEC (REGINA).
- En el AF 2017 se registraron a REGINA 406 usuarios que solicitaron calificación y cumplieron con los criterios establecidos donde se ha realizado el 135% de ejecución de la meta 2017 sobrepasando la meta física programada.

Se subvenciona en el AF 2017 a 1, 074 beneficiarios de los concursos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por FONDECYT, lo que significó que sobrepaso la meta programada a un **avance de 170.21%**

Objetivo Estratégico 3: Mejorar la infraestructura para el desarrollo de la CTI.

Este objetivo, por el período 2017 II Semestre logró un avance del **75%**

Como resultados obtenidos tenemos:

1. Articulación Territorial: a través del Programa Presupuestal 137 con enfoque multisectorial aprobado por el Ministerio de Economía y Finanzas teniéndose para el año 2017 la participación 15 instituciones públicas incluyendo CONCYTEC que corresponden a 6 sectores, con un PIM de S/. 143, 244,470 y una ejecución del 92%
2. Se ha brindado asistencia técnica descentralizada, a:
 - Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco
 - Universidad Nacional Agraria La Molina
 - Universidad Nacional de Ingeniería
 - Universidad Nacional San Agustín
 - Universidad de Piura
3. Se subvenciona a 2 instituciones que reciben cofinanciamiento del FONDECYT para la mejora de la infraestructura y equipamiento de sus laboratorios que significa un **avance al 100 %**

Objetivo Estratégico 4: Fortalecer los sistemas de información para el mejor desempeño de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT

Este objetivo, por el período 2017 II Semestre, logró un avance del **93.94%**

Para la realización de este indicador del Objetivo estratégico 4, se está considerando una base de 350 encuestados de los usuarios que participan en los diferentes eventos que realiza la Dirección de Gestión del Conocimiento como:

- Las capacitaciones de DINA-REGINA realizadas en la sede de Ciencia Activa cada 15 días, con aproximadamente de 20 participantes por el tema de espacio.
- Las capacitaciones virtuales de DINA-REGINA realizadas quincenalmente
- Las capacitaciones de DINA-REGINA, ALICIA a las entidades actores del SINACYT que nos invitan para la realización de capacitaciones a su personal para el llenado de información en las plataformas gestionadas por la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento.

De los 350 encuestados como base para el 2017 se han realizado al 25 de agosto 107 encuestas de los cuales 90 se encuentran satisfechos de la plataforma de ingreso de información. Pero con respecto a nuestra base de encuestados estamos a un 25.71 % de satisfacción al término del I Semestre 2017.

En este segundo semestre con la nueva gestión se suspendió las capacitaciones de las plataformas que gestiona la DEGC (DINA, DANI) por lo que no pudimos realizar más encuestas para medir la satisfacción de los usuarios. Pero sí se realizó visitas a las regiones por el tema de conocer la gestión de información de las universidades en temas relacionados a CTel.

Acción estratégica 4.1: "Información en CTI de calidad y oportuna para los actores que forman el SINACYT" se logró un avance al **100%**

En esta acción estratégica la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento cuenta con 2 indicadores de gestión:

- Número de instituciones que aportan información de CTI al SINACYT, para poder medir este indicador se tomó como referencia cuantos repositorios institucionales a la fecha se han integrado al repositorio ALICIA, teniendo como base 90, al primer semestre se han integrado 14 instituciones de los cuales el porcentaje de ejecución es de **47%**.

Para el segundo semestre se integraron 26 instituciones por lo que cumplimos con la meta trazada en un 133%.

Las instituciones Integradas al Repositorio ALICIA en el periodo 2017 son:

- ✓ Universidad Peruana Los Andes
- ✓ Universidad Nacional de Jaén
- ✓ Universidad María Auxiliadora

- ✓ Universidad Peruana de Arte Orval
- ✓ Universidad Católica Sedes Sapientiae
- ✓ Universidad Inca Garcilaso de la Vega
- ✓ Universidad Marcelino Champagnat
- ✓ Universidad San Ignacio de Loyola
- ✓ Universidad ESAN
- ✓ Universidad Nacional Jorge Basadre G
- ✓ Universidad Católica San Pablo
- ✓ Superintendencia del Mercado de valores
- ✓ Universidad José Carlos Mariátegui
- ✓ Autoridad Nacional del Agua
- ✓ Universidad Continental
- ✓ Universidad San Andres
- ✓ Escuela Postgrado Neumann Bussines School
- ✓ Universidad Privada Sergio Bernales
- ✓ Universidad Nacional de San Agustín
- ✓ Universidad Privada de la Selva Peruana
- ✓ Universidad Andina del Cusco
- ✓ Universidad de Ayacucho Federico Froebel
- ✓ Universidad Ciencias de la Salud
- ✓ Universidad Nacional de Barranca
- ✓ Universidad Nacional de Moquegua
- ✓ Universidad Nacional Hermilio Valdizán
- ✓ Universidad Nacional Agraria de la Selva
- ✓ Universidad Nacional del Santa
- ✓ Universidad Nacional de Piura
- ✓ Universidad Nacional de Huancavelica
- ✓ Universidad Peruana de Las Américas
- ✓ Universidad Privada Juan Pablo II
- ✓ Instituto de investigación de la Amazonia Peruana
- ✓ Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo
- ✓ Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco
- ✓ Universidad Nacional de Cañete
- ✓ Universidad Nacional de Cajamarca
- ✓ Universidad Nacional Amazonica de Madre de Dios
- ✓ Universidad Privada Telesup
- ✓ Universidad Nacional Autónoma de Chota



- Número de instituciones cuyas plataformas interoperan con los sistemas de información de CTI.

Al término del periodo 2017 contamos con plataformas institucionales que interoperan con el Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores (DINA), tales como:

- ✓ **RENIEC** Validar los datos personales de los usuarios registrados en DINA
- ✓ **SUNAT** Validar los datos de las instituciones donde laboran, donde han realizado investigación, etc por medio del RUC y si es extranjero agregarle a las tablas de instituciones.
- ✓ **SUNEDU** Validar los grados académicos de los usuarios registrados en DINA
- ✓ **CIENCIA ACTIVA** es una plataforma donde compartimos los proyectos de investigación subvencionado por CONCYTEC y poder compartirla en la plataforma del BANCO DE PROYECTOS donde se registrarán los proyectos de I+D+i de las diferentes instituciones que cuenten plataformas interoperables y que cuente información de proyectos de I+D+i.
- ✓ **Instituto Nacional de Salud (INS)**, su plataforma ya se encuentra interoperando con la plataforma del Banco de Proyecto y se puede visibilizar los proyectos que a la fecha ya se encuentran cargados.
- ✓ **Innovate Perú (FINCYT)**, ya se encuentra interoperando con la plataforma Banco de Proyecto y compartiendo proyectos subvencionados por el Ministerio de la Producción.

Objetivo Estratégico 5: Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico en los centros de CTI.

Este objetivo, para el período 2017 al II Semestre logró un avance de 68.71%

En el primer indicador: Número de publicaciones en revistas indizadas, se ha tomado como referente la Base de Datos de FONDECYT y presentada para la evaluación del POI 2017 y en el caso del indicador: Número de solicitudes de registro de patentes nacionales el referente es la Base de Datos de FONDECYT.

En lo que corresponde al indicador: Número de instituciones que cuentan con oficinas de transferencia tecnológica acreditadas no se han implementado actividades, debido a la alta rotación de personal.

En cuando al indicador: Número de instituciones de investigación con especialistas calificados en Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica se ha logrado avanzar en la elaboración de la guía de formulación de estrategias institucionales de gestión de la propiedad intelectual.

Cabe destacar que la Unidad ejecutora FONDECYT subvenciona 32 proyectos de I+D+i en el AF 2017

Objetivo Estratégico 6: Desarrollar incentivos que estimulen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT.

Este objetivo, para el AF 2017 al II Semestre, logró un avance del 50%

- Se recibió 12 solicitudes de proyectos de los cuales 09 fueron resueltas como PROCEDENTE cumpliendo al 100% la meta programada.
- Se inició el proceso de fiscalización de 8 proyectos calificados con la Ley N° 30309, realizándose la visita in situ a 3 de ellos hasta el cierre de junio.
- Se realizó 05 charlas en los viernes tributarios, 3 charlas en coordinación con otras entidades Lima, 06 charlas en provincias, en todas estas intervenciones se tuvo la llegada a 1217 asistentes.

Objetivo Estratégico 7: Fortalecer el desarrollo institucional del CONCYTEC.

Este objetivo, por el período 2017 al II Semestre logró un avance del 66%

- Se adquirió la actualización del componente de firma digital SIGNET
- La OTI brindó capacitación en el uso y manejo del sistema de Trámite documentario e incluyó tópicos de firma digital.

9

II. AVANCE DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL PEI 2017-2019

Los resultados alcanzados en el período de evaluación que considera los avances logrados al II Semestre del 2017, con respecto a los objetivos previstos en el PEI 2017-2019 son los siguientes:

Objetivo Estratégico 1: Fortalecer en el marco de la Política Nacional de CTI la institucionalidad del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT. **50 %**

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de planes de las instituciones del SINACYT alineados a la Política Nacional de CTI.	Instituciones	2	1	50

Se colaboró en la elaboración de la propuesta "Estrategia de Innovación para el Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento". Se encuentra en proceso de validación.

Se elaboró el Programa Forestal Maderable, que contó con la conformidad de CONCYTEC.

Acción Estratégica 1.1 Marco normativo actualizado que promueva el desarrollo del SINACYT.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de normas que permiten regular la actividad de CTI aprobadas.	Normas	7	5	71.4

A la fecha se tiene dos Proyectos de Ley presentado por CONCYTEC al Congreso de la República, que esta para discusión en la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología y Posterior Aprobación del Pleno:

- Proyecto de Ley "Carrera del investigador"
- Proyecto de Ley "Modificación de la Ley marco de CTel"

Asimismo, se ha elaborado las siguientes propuestas para aprobación y posterior aprobación:

- Propuesta de Manual Operativo del Programa Especial de Bioseguridad
- Propuesta del Programa Especial de Innovación para el Fortalecimiento de la Competitividad

Se ha aprobado los siguientes instrumentos financieros:

- Directiva N° 04-2017-CONCYTEC-P que regula el diseño, aprobación e implementación de los instrumentos financieros diseñados por el CONCYTEC – Resolución de Presidencia N° 109-2017-CONCYTEC-P
- Instrumento financiero de Proyectos de Investigación – Resolución de Presidencia N° 113-2017-CONCYTEC-P.
- Instrumento Financiero Tesis para optar grado de Magister y Doctor – Resolución de Presidencia N° 112-2017-CONCYTEC-P
- Instrumentos Financieros a) organización de eventos y b) Movilización Nacional e Internacional en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Resolución de Presidencia N° 110-2017-CONCYTEC-P
- Resolución de Presidencia N° 198-2017-CONCYTEC-P que aprueba el nuevo "Reglamento de Calificación y Registro de Investigadores en ciencia y Tecnología del Sistema Nacional

Acción Estratégica 1.2. Mesas de coordinación articuladas y coordinadas con Entidades Públicas y Privadas del SINACYT.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de espacios de coordinación y/o articulación en CTI a nivel multisectorial formalizados.	Mesas de coordinación	3	3	100

A la fecha se cumplió con 3 mesas de coordinación en CTI a nivel multisectorial:

- a) Grupo de Fortalecimiento de Capacidades Científicas y Tecnológicas en Biotecnología moderna relativas a bioseguridad.
- b) Grupo de Comité para la Formulación del Programa Nacional Transversal de Ciencia y Tecnología en Recursos Hídricos. Se realizaron talleres de trabajo en las regiones (Iquitos, Huancayo, Ayacucho y Lima).
- c) Grupo del Programa Especial de Transferencia Tecnológica. Se realizaron 2 reuniones del Grupo Estratégico de Gestión del Programa Especial de Transferencia Tecnológica.
- d) Programa Especial de Innovación para la competitividad
 - Durante el primer semestre se han realizado 4 sesiones del Comité Formador de este programa, teniendo como resultado la aprobación del documento elaborado.
 - Se participó en el Grupo de Trabajo de innovación desde el sector público organizado por PCM.
- e) Proyecto de monitoreo de la biodiversidad de nueva generación para apoyar procesos de adaptación y mitigación al cambio climático (ACC)
- f) Asimismo, se ha participado en Talleres de Líneas de Investigación con UNSAAC

Acción Estratégica 1.3. Agendas regionales focalizadas a las necesidades de los Gobiernos Regionales, Universidades y Sector Empresarial de la región.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de Agendas Regionales de innovación aprobadas alineadas a la Política Nacional de CTI.	Agendas regionales de innovación	2	0	0

En el marco de la formulación de estas agendas, se ha cumplido con las actividades programadas del hito 1, 2 y 3 del plan operativo del proyecto

Al finalizar el año los documentos de las 02 Agendas Regionales de Innovación se encontraban en revisión para su validación.

Acción Estratégica 1.4. Espacios de encuentro participativo e interactivo para la sociedad, la comunidad científica y el sector productivo.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de espacios de participación ciudadana en CTI organizadas por el CONCYTEC	Eventos	6	6	100

La DPP, ha implementado el Programa Especial de Popularización de la CTel, a través de lo siguiente:

- Exposición Itinerante "E-Energía y Cambio Climático". Desarrollada del 10 de abril al 12 de junio en la ciudad de Trujillo. Esta exposición se realizó como actividad de prefiguración del proyecto del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. Logró convocar a 4,800 visitantes. Permitió el acceso a información sobre cambio climático de manera oportuna luego de los desastres naturales acaecidos en esta ciudad.
- Primer Encuentro de Divulgadores Científicos. Llevado a cabo los días 18 y 19 de mayo pasado. Contó con la participación de 232 asistentes y 05 mesas de divulgación. Se logró convocar la participación de diversas IPIs y universidades para resaltar la importancia de la divulgación desde los institutos público de investigación.
- Club de Ciencia. Se desarrolló del 22 al 27 de julio pasado. Reunió a 300 participantes, entre estudiantes de 5to de secundaria y universitarios de estudios generales y/o primer ciclo. Se ofrecieron 12 clubes de Ciencia dirigidos por investigadores internacionales. La participación de CONCYTEC a través del Programa de Popularización fue como auspiciador de la clausura del evento. Se logró fortalecer la formación de instructores locales para futuros clubes escolares de ciencia.
- Semana Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - Perú con Ciencia y XXI Feria Escolar Nacional de Ciencia y Tecnología (EUREKA). Eventos realizados en el mes de noviembre. Son las actividades de divulgación y promoción de la ciencia más grandes del país, y los de mayor magnitud desarrollados por el CONCYTEC. Este año se atendió más de 72 mil personas durante todas las actividades integrantes de la Semana Nacional de la Ciencia, incluida la feria Perú con Ciencia y Eureka

Acción Estratégica 1.5. Estudios técnicos económicos de CTI actualizados para los miembros del SINACYT.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de estudios técnicos económicos actualizados relacionados a la CTI.	Estudios	9	5	55.56

La Dirección de Investigación y Estudios ha realizado las siguientes actividades:

1. Elaboración del estudio "Estimación del Multiplicador Asimétrico del Gasto Público en CTI". Este estudio permite cuantificar en soles cuánto se incrementaría el PBI por el aumento de un sol adicional en el gasto público en CTI. Documento terminado
2. Elaboración del estudio "Efectos macroeconómicos de I+D+i: Un modelo de equilibrio general". Mediante este estudio se ha construido un modelo macroeconómico para evaluar políticas de innovación tecnológica y choques económicos sobre el PBI. . Documento terminado

3. Elaboración del estudio “Estudio sobre la adecuación ocupacional de los egresados universitarios en carreras CINTEC”. El objetivo de esta investigación es explicar el desajuste ocupacional de los recién egresados universitarios de carreras de Ciencia, Ingeniería, Matemática y Tecnología (CIMTEC) teniendo en cuenta diferentes grados de inadecuación (leve y grave). Con este estudio se puede determinar si las características de la familia y las condiciones en que el individuo recibió la educación superior inciden en la probabilidad de encontrarse en desajuste. Asimismo, se puede determinar que el desajuste, especialmente el grave, afecta de manera negativa a los ingresos. Documento terminado
4. Elaboración del informe “Revisión de metodologías de evaluación de impacto con énfasis de evaluación de impacto económico cuasi experimentales en intervenciones relacionadas a CTI”. Mediante este informe se pretende comparar las metodologías de evaluación de resultados y metodologías cuasi-experimentales de evaluación de impacto económico en intervenciones relacionadas a ciencia, tecnología e innovación (CTI) porque existe una necesidad de una evaluación rigurosa e interpretación causal del efecto de las políticas relacionados con la promoción de CTI.
5. Elaboración del informe “Revisión de metodologías de evaluación de impacto económico en intervenciones relacionadas a CTI”. Mediante este informe se quiere enfatizar la importancia de las evaluaciones de impacto ya que brindan la posibilidad de superar las buenas intenciones y la inercia operativa propias del sector público, pues facilitan la identificación de problemas clave y sus potenciales soluciones en los programas sociales.
6. Elaboración del informe “Complejidad Económica de Piura: Análisis de Capacidades Productivas”. Mediante el uso del "Atlas Peruano de Complejidad Económica", este informe busca analizar la complejidad económica de la región Piura, con el fin de determinar tanto sus capacidades productivas, en base a los bienes y servicios que es capaz de producir de forma competitiva, y sus potencialidades. Esto último ayudará a la correcta toma de decisiones para determinar el acceso a nuevas capacidades productivas (productos con mayor complejidad); lo que se reflejaría en mayores oportunidades para el desarrollo y bienestar de la región en cuestión.
7. Convenio ESSALUD – CONCYTEC. Se volvió a entablar conversaciones con EsSalud para la firma de un convenio institucional con el fin de obtener una base de datos de empleo (mediante la planilla electrónica), que será de bastante utilidad para potenciar las funcionalidades del Atlas Peruano de Complejidad Económica. Dicho documento se envió a la Oficina General de Asesoría Jurídica para su revisión.
8. Inicio del proyecto del Banco Mundial “Análisis del Gasto Público en Ciencia, Tecnología e Innovación”. La DIE designó a un profesional de la dirección, para que integre el grupo de trabajo del presente proyecto. Asimismo, se participó activamente en diversas reuniones con los técnicos del Banco Mundial, en las instalaciones de CONCYTEC, IFC-BM Perú, Ministerio de Economía, entre otros, en el marco de la misión del Banco Mundial, desde el día 29 de mayo hasta el 2 de junio, a partir de ello se comenzó con la lectura del material y la elaboración de un documento resumen, así como el cronograma respecto al Componente 1, principalmente en la Actividad 1.1.2 “Diseño de un sistema de planificación del gasto público”, del cual la DIE es responsable.
9. Participación como ponentes en diversas conferencias. El 5 de Mayo, el Sr. Carlos Rojas asistió en calidad de ponente a la Universidad Nacional Autónoma de Chota – Cajamarca,

para exponer sobre el tema "Desarrollo de la Investigación Científica en las Universidades", en el marco del evento "Desarrollo de la Investigación Científica en la Universidades". Asimismo, el Director de la DIE, el Sr. William Sánchez, participó en calidad de ponente el día 20 de junio en la Facultad de Ciencias Económicas – UNMSM y en la Universidad Nacional Agraria La Molina, el día 9 de junio para exponer sobre el tema "El rol de la Ciencia, Tecnología e Innovación para impulsar.

10. Presentación de Resultados del I Censo Nacional de Investigación y Desarrollo a Centros de Investigación 2016. Se realizó en las instalaciones del auditorio Juan Julio Wicht de la Universidad del Pacífico, el día 18 de mayo de 2017 y se contó con la participación de 250 invitados. La información completa sobre este punto se encuentra en el siguiente link:<https://portal.concytec.gob.pe/index.php/publicaciones/censo-nacional-id>.

Asimismo, se remitió un ejemplar en físico del Informe a las siguientes instituciones:

- Universidad Nacional Mayor de San Marcos UNMSM
- Universidad San Martín de Porres
- Centro Peruano de Estudios Sociales – CEPES
- Asociación Instituto de Investigación y Desarrollo – INKARI
- Banco Central de Reserva del Perú
- Consejo Nacional de Competitividad y Formalización
- Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI
- Instituto Nacional de Salud del Niño
- Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
- Instituto Nacional de Salud
- Instituto Nacional de Oftalmología
- Instituto Nacional de Rehabilitación "Dra. Adriana Rebaza Flores" Amistad Perú – Japón
- Instituto Nacional de Salud Mental
- Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas
- Centro Internacional de la Papa
- Asociación Benéfica Prisma
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico
- Consorcio de Investigación Económica y Social – CIES
- Centro de Investigación Comunal y Agropecuario del Perú
- Centro Andino de Promoción e Investigación para la Vida
- Centro de Investigación y Desarrollo de la Educación
- Instituto de Investigación Nutricional
- Grupo de Análisis para el Desarrollo – GRADE
- Centro Estudios Promoción del Desarrollo
- Instituto de Estudios Peruano – IEP
- Alternativa Centro de Investigación y Educación Popular
- Centro de Investigación, Documentación y Asesoría Poblacional – CIDAP
- Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de telecomunicaciones – INICTEL
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI
- Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial – CONIDA
- Instituto Geofísico del Perú – IGP
- Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA
- Fuerza Aérea del Perú - FAP
- Ejército Peruano

- Instituto Geográfico Nacional – IGN
- Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA
- Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET
- Instituto Peruano de Energía Nuclear – IPEN
- Ministerio de Economía y Finanzas – MEF
- Ministerio de Educación del Perú – MINEDU
- Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria - Programa Innóvate Perú
- Ministerio de la Producción
- Programa Nacional de Innovación Agraria
- Pontificia Universidad Católica del Perú
- Universidad San Ignacio de Loyola
- Universidad Antonio Ruiz de Montoya
- Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas
- Universidad Tecnológica del Perú
- Universidad Nacional Federico Villarreal
- Universidad Femenina del Sagrado Corazón
- Universidad Nacional Agraria La Molina
- Universidad Peruana Cayetano Heredia
- Universidad del Pacífico
- Universidad Nacional de Ingeniería
- Universidad Tecnológica del Perú
- Universidad Ricardo Palma
- Universidad de Lima
- Universidad Esan
- Universidad Científica del Sur
- Universidad San Martín de Porres
- Universidad Católica Sedes Sapientae
- Universidad San Ignacio de Loyola
- Biblioteca Nacional del Perú

Finalmente, mediante Memorando Múltiple se envió un ejemplar a los siguientes Directores y Subdirectores de CONCYTEC:

- Director de Políticas y Programas CTel
- Sub Directora de Ciencia Tecnología y Talentos
- Sub Directora de Innovación y Transferencia Tecnológica
- Director de Evaluación y Gestión del Conocimiento
- Sub Director de Seguimiento y Evaluación
- Sub Directora de Gestión de la Información y Conocimiento

11. Difusión del Atlas de Complejidad Económica. Se realizó un tutorial sobre el uso y las funcionalidades del Atlas Peruano de Complejidad Económica, que se encuentra disponible en el siguiente enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=io2GxCYIXI0&t=51s>

Objetivo Estratégico 2: Fortalecer las capacidades de científicos, técnicos, tecnológicos, docentes universitarios.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de investigadores calificados en Registro Nacional de Investigadores en Ciencia y Tecnología (REGINA).	Investigadores	300	406	135
Número de gestores de CTI calificados.	Gestores CTI	20	0	0

En cuanto al indicador N° de gestores de CTI calificados, la Unidad responsable ha programado las actividades para el siguiente año fiscal.

Acción Estratégica 2.1. Cofinanciamiento focalizado a personas naturales y jurídicas que resulten como ganadores en los concursos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por FONDECYT.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de beneficiarios de los concursos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por FONDECYT en áreas prioritarias.	Beneficiarios	631	1074	170.21

La unidad Ejecutora FONDECYT ha realizado las siguientes convocatorias en el AF 2017:

- Se ha apoyado a 18 círculos de investigación de las convocatorias 2014 a 2016. El total de subvención que se ha otorgado a los equipos conformados es S/ 5'300,394.70
- En el año transcurrido se ha subvencionado a 90 becarios de doctorado en el extranjero por un monto total de S/ 10'174,580.10.
- Se ha subvencionado a 38 programas de las universidades UNALM, UNI, PUCP, UPCH, UNMSM por un total de S/ 6'708,911.74 (Los programas pueden subvencionar hasta 10 becarios cada uno)
- Se ha continuado subvencionado 4 Programas de Maestría en la Universidad Nacional de Ingeniería, 1 de la UN de Trujillo, y 1 de Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Con un cofinanciamiento por un total de S/ 1'817,878.66
- Se ha continuado subvencionando un programa de la UNI y otro de la UNAM, ambos de la convocatoria 2015, por un total de S/ 479,698.10 (Datos consignados en la memoria institucional 2017)

La Dirección de Políticas y Programas de CTel ha realizado las siguientes actividades:

- Revisión de Base de Datos de REGINA, trasladados desde la DEGC a la DPP.
- Calificación de nuevas solicitudes para ser incorporados en REGINA.
- Instrumento financiero – Mujeres en Ciencia
- Participación en los comités técnicos para la convocatoria de:
 - a. Convocatorias de Proyectos de Investigación Aplicada en el marco del convenio SENCICO
 - b. Convocatorias de Proyectos "Mujeres en Ciencia" en el marco del convenio CIES

Objetivo Estratégico 3: Mejorar la infraestructura para el desarrollo de la CTI. %

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de instituciones con laboratorios equipados adecuadamente e integrados a nivel nacional.	Instituciones	2	2	100
Número de instituciones que han mejorado al menos un proceso de gestión en CTI.	Instituciones	2	1	50

Los proyectos que están orientados a la adquisición de equipamiento moderno para la investigación de CTI han significado la aplicación de subvenciones a los proyectos de la Universidad Nacional Agraria La Molina y de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, por un total de S/ 75,695.00 que viene apoyándose desde el año 2015

Acción Estratégica 3.1. Asistencia técnica descentralizada a las instituciones del SINACYT que requieran fortalecer su capacidad de gestión en CTI.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de instituciones del SINACYT que reciben asistencia técnica del CONCYTEC para fortalecer su capacidad de gestión en CTI.	Instituciones	5	5	100

La Dirección de Políticas y Programas de CTel ha realizado las siguientes actividades en el AF 2017, brindando asistencia técnica descentralizada, a:

- Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco
- Universidad Nacional Agraria La Molina
- Universidad Nacional de Ingeniería
- Universidad Nacional San Agustín
- Universidad de Piura

Acción Estratégica 3.2. Cofinanciamiento focalizado a instituciones que resulten como ganadores en los concursos para la mejora de su infraestructura y equipamiento otorgados por FONDECYT.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de instituciones que reciben cofinanciamiento del FONDECYT para la mejora de la infraestructura y equipamiento de sus laboratorios.	Instituciones	4	2	50

Objetivo Estratégico 4. Fortalecer los sistemas de información para el mejor desempeño de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT. **Con un avance del 48.5%**

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Nivel de satisfacción de los usuarios de los sistemas de información del SINACYT	Porcentaje de satisfacción	40%	19.40%	48.5

En este segundo semestre se realizó más visitas a las regiones por el tema de conocer las plataformas que gestionan las universidades e institutos de investigación donde concentran la información sobre I+D+i.

Acción Estratégica 4.1. Información en CTI de calidad y oportuna para los actores que conforman el SINACYT.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de instituciones que aportan información de CTI al SINACYT.	Instituciones	30	40	133
Número de instituciones cuyas plataformas interoperan con los sistemas de información en CTI.	Instituciones	2	2	100

Para medir el 1° indicador se ha tomado como referencia cuantos repositorios institucionales a la fecha se han integrado al repositorio ALICIA, teniendo como base 90, al I semestre se tiene un porcentaje de ejecución del 47%

Para el segundo semestre se proyectó y se cumplió con el 100% de la meta trazada, ya que según las reuniones de asistencia técnica que se está realizando a nuevas instituciones que desean integrar su repositorio es más de lo proyectado para fines del 2017.

Objetivo Estratégico 5. Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico en los centros de CTI.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de publicaciones en CTI en revistas indizadas.	Publicaciones	200	67	33.5
Número de solicitudes de registro de patentes nacionales.	Solicitudes de patentes	16	19	119
Número de instituciones de investigación que cuentan con oficinas de transferencia tecnológica acreditados.	Instituciones	1	0	0
Número de instituciones de investigación con especialistas calificados en Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica.	Instituciones	2	0	0

La Unidad responsable realizará las actividades correspondientes en el año fiscal 2018

Acción Estratégica 5.1. Cofinanciamiento focalizado para personas naturales y jurídicas que desarrollen proyectos de I+D+i.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de proyectos de I+D+i subvencionadas por FONDECYT.	Proyectos	20	32	160

De la convocatoria 2017 se ha cofinanciado 32 proyectos de investigación por un total de S/ 4'372091.41

Acción Estratégica 5.2. Asistencia Técnica focalizada a las instituciones de CTI que necesitan fortalecimiento o creación de oficinas de transferencia tecnológica.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
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	2	2	100

La Dirección de Políticas y Programad de CTel programó 02 Talleres sobre transferencia tecnológica en las Universidades de Amazonas y Ancash.

Objetivo Estratégico 6. Desarrollar incentivos que estimulen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	E Ejecutado año 2017	%
Número de entidades del SINACYT que aplican incentivos gubernamentales en CTI.	Instituciones	4	0	0

La Unidad responsable realizará las actividades correspondientes en el AF 2018

Acción Estratégica 6.1. Incentivos que estimulen la CTI focalizados para entidades públicas y privadas que integran el SINACYT.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de proyectos de investigación e innovación calificados por el CONCYTEC como parte del sistema de incentivos tributarios.	Proyectos	9	9	100

La Dirección de Políticas y Programas de CTel ha realizado las siguientes actividades:

- Se recibió 12 solicitudes de proyectos de los cuales 09 fueron resueltas como PROCEDENTE.
- Se inició el proceso de fiscalización de 8 proyectos calificados con la Ley N° 30309, realizándose la visita in situ a 3 de ellos hasta el cierre de junio.
- Se realizó 05 charlas en los viernes tributarios, 3 charlas en coordinación con otras entidades Lima, 06 charlas en provincias, en todas estas intervenciones se tuvo la llegada a 1217 asistentes.

Objetivo Estratégico 7. Fortalecer el desarrollo institucional del CONCYTEC.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Porcentaje de cumplimiento de las metas propuestas del PEI.	Porcentaje	100%	.64	64.64

Se viene cumpliendo las actividades programadas en el POI 2017

Acción Estratégica 7.1. Fortalecer la capacidad operativa del CONCYTEC.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de procesos optimizados	Procesos optimizados	1	0	0

La Unidad responsable reprograma actividad para el AF 2018.

Acción Estratégica 7.2. Implementar el Sistema de Gestión de Documentos digitales complementado con la Firma Digital.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Porcentaje de áreas con sistema de gestión de documentos digitales implementado.	Porcentaje	33%	33%	100

A la fecha se cumplió con las actividades programadas por la OTI que presentó la ficha técnica de reposición de equipamiento informático 2017 en el marco del Reglamento de Invierte.pe para cobertura de la brecha identificada de "Servicios misionales de promoción y supervisión de CTI a nivel regional que corresponde a la Tipología de: "Desarrollo Institucional (servicio CTI regional)"

Con orden de servicio No.151-2017 se adquirió la actualización del componente de firma digital SIGNET, insumo base para el desarrollo de aplicaciones con firma digital, las mismas que se encuentran en proceso de desarrollo. Con la adquisición de éste componente, se alcanzó la meta programada del 33% en el proceso de implementación del Sistema de documentos digitales indicados en el PEI para el año 2017.

Acción Estratégica 7.3. Posicionar al CONCYTEC con el ente rector de la CTI a nivel nacional e internacional.

INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado año 2017	%
Número de convenios de cooperación nacional e internacional suscritos.	Convenios	3	3	100

En cuanto a los principales convenios que se suscribió en el AF 2017 tenemos:

1. Memorándum de Entendimiento entre el Departamento de Negocios, Energía y Estrategia Industrial (BEIS) del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y

el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) del Perú en relación al Fondo Newton-Paulet..

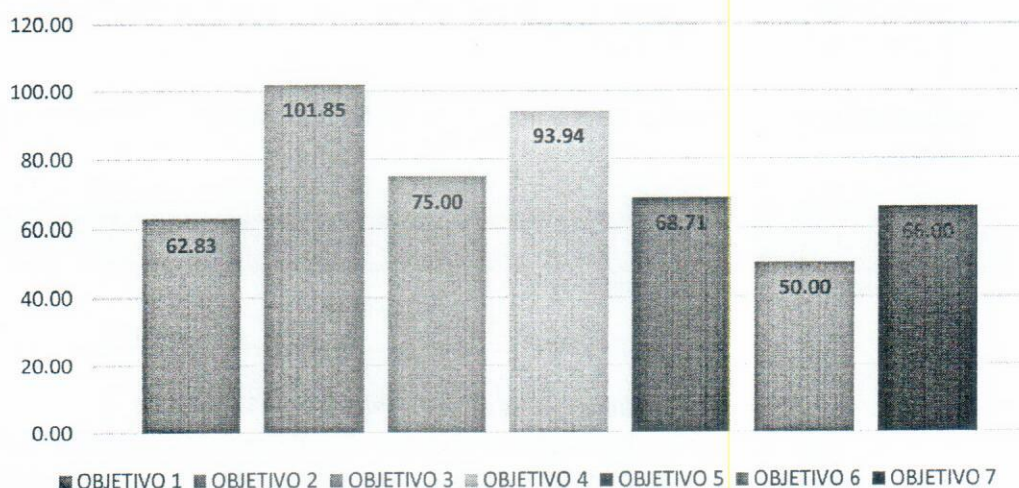
2. Convenio de Cooperación Interinstitucional que celebran la Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas – RedCLARA y el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC.
3. Acuerdo de Alianza Operacional entre British Council y CONCYTEC

En resumen el presente Plan Estratégico Institucional 2014- 2019 tiene el siguiente avance:

OBJETIVO ESTRATEGICO 1: Fortalecer en el marco de la Política Nacional de CTI la institucionalidad del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT.	62.83%
OBJETIVO ESTRATEGICO 2: Fortalecer las capacidades de científicos, técnicos, tecnólogos, docentes universitarios	101.85%
OBJETIVO ESTRATEGICO 3: Mejorar la infraestructura para el desarrollo de la CTI.	75%
OBJETIVO ESTRATEGICO 4: Fortalecer los sistemas de información para el mejor desempeño de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT.	93.94%
OBJETIVO ESTRATEGICO 5: Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico en los centros de CTI.	68.71%
OBJETIVO ESTRATEGICO 6: Desarrollar incentivos que estimulen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT.	50%
OBJETIVO ESTRATEGICO 7: Fortalecer el desarrollo institucional del CONCYTEC	66%



**% DE AVANCE DE LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
PEI 2017-2019
II SEMESTRE**



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

1. En términos generales CONCYTEC ha implementado mejoras muy importantes en su gestión y desempeño.
2. Se ha obtenido un avance muy significativo logrando un 101.85% en el Objetivo Estratégico 2: Fortalecer las capacidades de científicos, técnicos, tecnólogos, docentes universitarios, un 93.94% en el Objetivo Estratégico 4: Fortalecer los sistemas de información para el mejor desempeño de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT y un avance al 75.0% en el Objetivo Estratégico 3: Mejorar la infraestructura para el desarrollo de la CTI.
3. Se observa que el Objetivo Estratégico 6: Desarrollar incentivos que estimulen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT su avance es bajo siendo la Unidad Responsable: Dirección de Políticas y Programas de CTel.
4. Los Objetivos Estratégicos 1 y 5 muestran un porcentaje regular de avance al II Semestre, siendo la Unidad Responsable: Dirección de Políticas y Programas de CTel.
5. Al no contar con un sistema de seguimiento y monitoreo implementado ocasiona una lectura dispar del desempeño de la gestión.

RECOMENDACIONES

1. Que la Sub Dirección de Seguimiento y Evaluación implemente un sistema de seguimiento o monitoreo destinado a identificar de manera sistemática la calidad del desempeño de los procesos para el logro de los objetivos, introduciendo una batería de indicadores más completos, definiciones operantes para investigaciones, cronograma de plazos para levantamiento de información, identificación de fuentes y sobre todo generar un sistema de análisis. Esto involucra:
 - a. Identificar y priorizar previamente al ajuste, aspectos evaluables vinculados a los diversos aspectos de la gestión y de los programas incluso más allá del PEI.
 - b. Elaborar un formato para Recolección de Datos.
 - c. Revisar y optimizar la cantidad de indicadores utilizando niveles de desglose o de caracterización de productos.
 - d. Sistematizar los indicadores a fin que quede registrado desde el levantamiento de información, su registro y análisis de los valores en un contexto superior
2. Fortalecer capacidades de los profesionales especialistas y técnicos de las diferentes áreas de los órganos de línea en planeamiento y articulación territorial del programa Presupuestal para el cumplimiento de los objetivos y metas propuestas.
3. Formular el plan operativo alineado a los objetivos institucionales del PEI, como lo indica la Directiva N° 001-2014-CEPLAN

4. Constituir un Equipo técnico y profesional que permita hacer un seguimiento de los problemas presentados y plantear e implementar las recomendaciones propuestas.



Resumen: Evaluación del Plan Estratégico Institucional PEI 2017 - 2019
(II Semestre)

Avance de los Indicadores de Desempeño

Objetivo/acción Estratégica	INDICADOR	Unidad de Medida	Programado 2017	Ejecutado al Semestre año 2017	Avance %	Responsable
Objetivo Estratégico 1: Fortalecer en el marco de la Política Nacional de CTI la institucionalidad del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT.	Número de planes de las instituciones del SINACYT alineados a la Política Nacional de CTI.	Instituciones	2	1	50	DPP
Acción Estratégica 1.1. Marco normativo actualizado que promueva el desarrollo del SINACYT.	Número de normas que permiten regular la actividad de CTI aprobadas.	Normas	7	5	71.4	DPP
Acción Estratégica 1.2. 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	3	3	100	DPP/SDCTT/SDITT
Acción Estratégica 1.3. 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	DPP
Acción Estratégica 1.4. 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	6	6	100.00	DPP
Acción Estratégica 1.5. Estudios técnicos económicos de CTI actualizados para los miembros del SINACYT.	Número de estudios técnicos económicos actualizados relacionados a la CTI.	Estudios	9	5	55.56	DIE

Objetivo Estratégico 5. Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico en los centros de CTI	Número de publicaciones en CTI en revistas incizadas.	Publicaciones	200	67	33.5	DPP
	Número de solicitudes de registro de patentes nacionales.	Solicitudes de patentes	16	19	119	DPP
	Número de instituciones de investigación que cuentan con oficinas de transferencia tecnológica acreditadas.	Instituciones	1	0	0	DPP/SDIIT
	Número de instituciones de investigación con especialistas calificados en Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica.	Instituciones	2	0	0	DPP/SDIIT
Acción Estratégica 5.1. 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	20	32	160	DPP/ FONDECYT
Acción Estratégica 5.2. 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	2	2	100	DPP/SDIIT
Objetivo Estratégico 6. Desarrollar incentivos que estimulen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT.	Número de entidades del SINACYT que aplican incentivos gubernamentales en CTI.	Instituciones	4	0	0	DPP/ FONDECYT
Acción Estratégica 6.1. 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	9	100.00	DPP/ FONDECYT
Objetivo Estratégico 7. Fortalecer el desarrollo institucional del CONCYTEC	Porcentaje de cumplimiento de las metas propuestas del PEI.	Porcentaje	100%	64%	64.00	OGPP
Acción Estratégica 7.1. Fortalecer la capacidad operativa del CONCYTEC	Número de procesos optimizados	Procesos optimizados	1	0	0.00	OGPP/ OMGC/OTI
Acción Estratégica 7.2. Implementar el Sistema de Gestión de Documentos digitales complementado con la Firma Digital	Porcentaje de áreas con sistema de gestión de documentos digitales implementado.	Porcentaje	33%	33%	100.00	SG/ OTI/OGDSC
Acción Estratégica 7.3. Posicionar al CONCYTEC con el ente rector de la CTI a nivel nacional e internacional.	Número de convenios de cooperación nacional e internacional suscritos.	Convenios	3	3	100.00	SG/OGPP/ OCTA/IOCP

Objetivo Estratégico 2: Fortalecer las capacidades de científicos, técnicos, tecnólogos, docentes universitarios	Número de investigadores calificados en Registro Nacional de Investigadores en Ciencia y Tecnología (REGINA).	Investigadores	300	406	135	DPP/DEGC
	Número de gestores de CTI calificados.	Gestores CTI	20	0	0	DPP
	Acción Estratégica 2.1. Cofinanciamiento focalizado a personas naturales y jurídicas que resulten como ganadores en los concursos para el fortalecimiento de capacidades otorgados por FONDECYT.	Beneficiarios	631	1074	170.21	DPP/ FONDECYT
Objetivo Estratégico 3: Mejorar la infraestructura para el desarrollo de la CTI.	Número de instituciones con laboratorios equipados adecuadamente e integrados a nivel nacional.	Instituciones	2	2	100.00	DPP/ FONDECYT
	Número de instituciones que han mejorado al menos un proceso de gestión en CTI.	Instituciones	2	1	50.00	DPP/ FONDECYT
	Acción Estratégica 3.1. Asistencia técnica descentralizada a las instituciones del SINACYT que requieran fortalecer su capacidad de gestión en CTI.	Instituciones	5	5	100	DPP
	Acción Estratégica 3.2. Cofinanciamiento focalizado a instituciones que resulten como ganadores en los concursos para la mejora de su infraestructura y equipamiento otorgados por FONDECYT	Instituciones	4	2	50	DPP/ FONDECYT
Objetivo Estratégico 4: Fortalecer los sistemas de información para el mejor desempeño de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT	Nivel de satisfacción de los usuarios de los sistemas de información del SINACYT	Porcentaje de satisfacción	40%	19.40%	48.5	DEGC
	Número de instituciones que aportan información de CTI al SINACYT.	Instituciones	30	40	133.3	DEGC
	Acción Estratégica 4.1. Información en CTI de calidad y oportuna para los actores que conforman el SINACYT.	Instituciones	2	2	100	DEGC