EVALUACIÓN AL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

2012-2016

PERIODO 2013

Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
Lima, Abril 2014

CONTENIDO

Objetivo General 1

Desarrollar, transferir y diseminar tecnologías para la inclusión social, la sostenibilidad ambiental y el alivio de la pobreza.

Objetivo General 2

Generar, transferir, adoptar, usar y explotar nuevos conocimientos y tecnologías para la diversificación de la matriz productiva, e incrementar la productividad y competitividad.

Objetivo General 3

Incrementar recursos humanos calificados en ciencia, tecnología e innovación.

Objetivo General 4

Mejorar el uso y apropiación del conocimiento científico y tecnológico en la sociedad.

Objetivo General 5

Modernizar la gestión pública de la ciencia, tecnología e innovación.

CONCYTEC - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
E. DELGADO
JEFE (e)

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2012 - 2016

PERIODO: AÑO 2013

El Plan Estratégico Institucional 2012 - 2016, aprobado por Resolución de Presidencia Nº 306-2012-CONCYTEC-P, en cumplimiento de la Directiva emitida por el MEF y en concordancia con las políticas y objetivos sectoriales e institucionales. Dicho plan constituye la base para la formulación de los planes operativos institucionales de corto plazo.

El propósito de la evaluación es medir el avance logrado en la obtención de metas físicas y presupuestales de los indicadores previstos para el período 2013, para lo cual se identificarán las metas físicas ejecutadas en el año referido y se comparan con la prevista para el mismo año, determinándose de esta manera el grado de cumplimiento o avance del indicador. En esta etapa solo se van a evaluar aquellos indicadores que han tenido metas ejecutadas y en consecuencia los objetivos que corresponden.

Seguidamente se presentan los resultados alcanzados en términos de productos y servicios que presta la institución a la comunidad científica y los agentes del desarrollo en general, los mismos que contribuyen en el logro de los objetivos generales y específicos establecidos en el PEI 2012-2016.

Objetivo General 1: Desarrollar, transferir y diseminar tecnologías para la inclusión social, la sostenibilidad ambiental y el alivio de la pobreza.

En el año 2013, el objetivo general y el objetivo específico se han cumplido, debido a que el resultado alcanzado respecto a la meta del indicador propuesto es 66.7% más de lo previsto.

Objetivo Específico 1.1: *Promover el desarrollo, transferencia y diseminación de tecnologías para la inclusión social y alivio de la pobreza en zonas rurales y urbano marginales priorizadas.*

CONCYTEC - E. DELGADO JEFE (e) - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Indicador de Resultado: Número de tecnologías identificas y transferidas a los grupos beneficiarios priorizados.

Se ha financiado 10 proyectos de investigación que contribuirán a la reducción de los niveles de inseguridad alimentaria, precariedad habitacional, insalubridad, crisis energética e hídrica, así como los efectos adversos del cambio climático, contribuyendo así a la mejora de la calidad de vida de las poblaciones rurales altoandinas y la reducción de la vulnerabilidad ante las bajas temperaturas.

Objetivo General 2: Generar, transferir, adoptar, usar y explotar nuevos conocimientos y tecnologías para la diversificación de la matriz productiva, e incrementar la productividad y competitividad.

En cuanto al cumplimiento del objetivo general se aprecia, dado los resultados expuestos, un avance de 17.6% a través de la contribución de cada objetivo específico.

Objetivo Específico 2.1: Promover la generación de nuevos conocimientos científicos.

Indicador de resultado: Número Publicaciones de CTI en revistas indizadas

El resultado alcanzado es 57.5% de lo programado, es decir que se han registrado 862 artículos o documentos citables en el Portal Scielo Perú, los artículos en mención se han publicado también en la biblioteca virtual de CTI, para el logro de lo mencionado se ha realizado el registro de artículos, capacitación de editores, evaluación y digitalización de las revistas científico técnicas (Scielo Perú, Latindex y Portal de Revistas Peruanas Científicas y Técnicas). El logro de los resultados se han visto favorecidos por la organización de 06 charlas de capacitación sobre el acceso y uso de recursos bibliográficos: Science Direct y Scopus, en los que han participado 587 personas que trabajan en este tema.

Indicador de resultado: Número N° de Proyectos financiados

Durante el periodo en evaluación se han financiado 13 proyectos, de los cuales 3 son proyectos especiales y los 10 proyectos restantes son de investigación aplicada: "Mejoramiento de la productividad en el cultivo del café", cuyos resultados contribuirán a la mejora de la productividad de los cultivos de café; desarrollar el control integral de plagas y enfermedades (tales como la Roya Amarilla), con recuperación gradual de suelos de cultivo bajo sistemas agroforestales. Los resultados representan 13% de la meta prevista del indicador.

Objetivo Específico 2.2: Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y la transferencia tecnológica con prioridad en las PYMEs.

Indicador de resultado: Número de Empresas certificadas que acceden a beneficios tributarios por CTeI.

CONCYTEC - E. DELGADO JEFE (e) - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

No se ha avanzado en el indicador mencionado, debido a cambios en el esquema del incentivo tributario del D.L. 1124, los que se han formalizados mediante Ley N° 30056, sin embargo, las acciones que se han realizado son: Estudio comparativo sobre la aplicabilidad de incentivos tributarios en otros países; 4 instrumentos o Manuales operativos del sistema formulados; y 3 talleres de difusión del sistema a nivel descentralizado, los mismos que significan un avance del 35% en cuanto al logro de la meta del indicador.

Como resultado de lo expuesto, se puede afirmar que no se ha logrado el avance del objetivo específico.

Objetivo Específico 2.3 Promover la ampliación y modernización de la infraestructura física e institucional para la investigación científica, desarrollo tecnológico y la innovación.

Indicador de resultado: Número de laboratorios/centros de CTeI registrados

No se ha avanzado en el indicador mencionado, debido a que el órgano encargado (DCYT) informó que no se realizará ninguna actividad, debido a que se formulará el programa especial que identificará las prioridades en este tema.

El cumplimiento del objetivo específico es 0%.

Objetivo General 3: Incrementar recursos humanos calificados en ciencia, tecnología e innovación.

El objetivo general se ha cumplido en 41.3 % a través de la contribución de los objetivos específicos.

Objetivo Específico 3.1: Promover la formación de recursos humanos de excelencia en universidades extranjeras.

Indicador de resultado: Número de Becas Internacionales promovidas u otorgadas

En el periodo en evaluación se han financiado a 33 becarios para estudios de post grado en el extranjero, de los cuales 5 son becarios que se benefician del convenio con la República de China, 01 becario del convenio con Francia, 15 becarios corresponden al Programa Iberoamericano Pablo Neruda, 8 becarios del convenio con Alemania y los 4 becarios restantes corresponden al convenio con Brasil. Los resultados expuestos representan el 33% de las metas previstas.

Objetivo Específico 3.2: Promover la formación de recursos humanos de excelencia en universidades e institutos técnicos del país.

Indicador de resultado: Número de Becas Nacionales promovidas u otorgadas

Durante el período en evaluación se ha subvencionado a 259 becarios de post grado a través de los 9 Programas de Post grado en Universidades Peruanas, los cuales comprenden: PUCP 94 becarios (7 programas), UPCH 45 becarios (3programas), UNALM 30 becarios (2 programas), U. privada de Piura 15 becarios (1 programa), UN Tumbes 15 becarios (1 programa), UCSM 15 becarios (1 programa), UNAS 15 becarios (1 programa), UC San Pablo 15 becarios (1 programa), y UNI 15 becarios (1 programa). El resultado mencionado es 72.7% más de la meta prevista para el indicador.

CONCYTEC - E. DELGADO JEFE (e) - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Objetivo Específico 3.3: Incrementar la vinculación de los estudiantes e investigadores en programas y proyectos nacionales e internacionales.

Indicador de resultado: Número de Pasantías Internacionales Otorgadas.

Indicador de resultado: N° de Pasantías Nacionales Otorgadas.

Objetivo Específico 3.4: Promover la inserción de personal altamente calificado desde el extranjero.

Indicador de resultado: Número de investigadores contratados.

En los indicadores de los dos objetivos específicos mencionados no se han avanzado, debido a que el órgano encargado (FONDECYT) no programó ninguna actividad para el año transcurrido.

La falta de resultados respecto de los 3 últimos indicadores mencionados, no ha contribuido a que los objetivos específicos se cumplan.

Objetivo General 4: Mejorar el uso y apropiación del conocimiento científico y tecnológico en la sociedad.

El cumplimiento del objetivo general ha sido por el orden del 50.0 % a través de la contribución de los objetivos específicos.

Objetivo Específico 4.1: Mejorar el acceso a la información científica y tecnológica.

Indicador de resultado: Número de accesos a las bases de datos multidisciplinarias

La meta lograda del indicador es 194.9% más de lo previsto, es decir que se han registrado 311,388 consultas de investigadores y profesionales que han accedido a la información especializada que CONCYTEC brinda a la comunidad científica a través de las bases de datos multidisciplinarias contratadas, estas consultas han concluido en 85,812 artículos de CTI descargados. El número de las consultas y de las descargas se han incrementado notablemente, debido a que se ha ampliado el acceso a las bases de datos multidisciplinarias de investigadores y profesionales de 21 instituciones de investigación del SINACYT. (INEM; INS; CONIDA; IGP; SENAMHI; IIAP; IMARPE; INIA; INICTEL-UNI; INSM; IPEN; ITP; INSN y otras). Las bases de datos contratada son: HINARI, AGORA, SCOPUS, OARE y otras bases especializadas.

Objetivo Específico 4.2: Mejorar la valoración social de la ciencia, tecnología e innovación.

***I*ndicador de resultado**: Número de Postulantes a carreras profesionales de CTeI

CONCYTEC - E. DELGADO JEFE (e) - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

En el indicador mencionado no se ha avanzado, debido a que el órgano encargado (DCYT) no programó ninguna actividad para el año transcurrido.

En razón a lo expuesto el objetivo específico no se ha cumplido

Objetivo General 5: Modernizar la gestión pública de la ciencia, tecnología e innovación.

El cumplimiento del objetivo general ha sido por el orden de 36.1% a través de la contribución de los objetivos específicos.

Objetivo Específico 5.1: Mejorar la capacidad de gestión del CONCYTEC.

Indicador de resultado: Nivel de percepción de la gestión del CONCYTEC

Objetivo Específico 5.2: Articular a los actores del SINACYT hacia una gestión por resultados en el marco de las líneas de acción de ciencia, tecnología e innovación priorizadas.

Indicador de Resultado: Actividades / Proyectos alineados a Programas de CTI

Los dos últimos indicadores mencionados no reportan resultados, debido a que los órganos responsables no han programado el desarrollado de actividades.

Objetivo Específico 5.3: Mejorar la vinculación y cooperación del SINACYT a nivel nacional e internacional.

Indicador de Resultado: Número de Convenios y Agendas Bilaterales / Multilaterales de CTI en ejecución

Durante el período en evaluación el avance en la meta del indicador, viene dado por la subvención a 17 proyectos internacionales en el marco de los acuerdos o convenio de cooperación internacional, dichos proyectos son: 1 proyecto del programa Stic Amsud; 1 proyecto Mat Amsud; 3 proyectos del programa CNR Italia; 10 proyectos del programa MINCYT Argentina y 2 proyecto con la Academia de Ciencias de la República Checa.

Conclusiones

El avance general en el cumplimiento de los objetivos del PEI se encuentra en un nivel del 55.1%, en promedio respecto a la meta física y con relación a las metas presupuestales el avance es de 63.5%. Seguidamente se exponen algunas situaciones y factores que han configurado el entorno en el cual se ha alcanzado el resultado en mención.

- El proceso de reorganización de la institución, así como el proceso de definición de nuevos instrumentos de promoción y apoyo del FONDECYT, retrasaron el desarrollo de actividades.

- La priorización del uso de nuevos diseños de instrumentos de subvención para proyectos de investigación de CTI (proyectos de friaje y del café) y los programas de post grado en universidades peruanas a los que se le ha asignado montos presupuestales muy importantes, que necesariamente conllevan un periodo de madures del instrumento.

- Los Programas Nacionales de CTI aprobados no han identificado proyectos de investigación de CTI prioritarios para los actores, solo establecieron prioridades y principales líneas de acción.

- Retraso en la continuidad del proceso de formulación y validación de los Programas Nacionales de CTI, por limitaciones en el presupuesto no ha facilitado el cofinanciamiento de actividades y proyectos de investigación de CTI.

- La reducida asignación presupuestal por parte del MEF al Pliego CONCYTEC, no contribuye a programar un mayor número de actividades que posibilitarían un avance mayor en el logro de los objetivos del PEI.

CONCYTEC
E. DELGADO
JEFE (e)
OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

EVALUACION DEL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 2012 - 2016
PERIDO 2012

Pliego 114: Conasej o Nacional de Cienmcia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	INDICADOR	Unidad de Medida	METAS PROGRAMADAS DEL INDICADOR		METAS EJECUTADAS DEL INDICADOR		RELACION %		COMENTARIO E INFORMACION ADICIONAL	ORGANO RESPONSABLE
				Física	Presupuestal	Física	Presupuestal	e/b	e/a		
1. Desarrollar, transferir y diseminar tecnologías para la inclusión social, la sostenibilidad ambiental y el alivio de la pobreza.											
	1.1 Promover el desarrollo, transferencia y diseminación de tecnologías para la inclusión social y alivio de la pobreza en zonas rurales y urbano marginales priorizadas.	N° de tecnologías identificas y transferidas a los grupos beneficiarios priorizados	Tecnología	4	800,000	**SI**				Se ha postergado su inicio para el año 2013, debido a que en el año transcurrido se ha iniciado la formulación de las líneas de acción 2013-2016	FONDECYT
2. Generar, transferir, adoptar, usar y explotar nuevos conocimientos y tecnologías para la diversificación de la matriz productiva, e incrementar la productividad y competitividad.											
	2.1 Promover la generación de nuevos conocimientos científicos.	N° Publicaciones indizadas	Documentos citables	1,300	4,320,000	**1,420**	100,422	109.2	2.3		FONDECYT
		N° de Proyectos financiados	Proyecto	54		**57**	3,391,320	105.6	78.5		FONDECYT
	2.2 Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y la transferencia tecnológica con prioridad en las PYMEs.	N° de Empresas certificadas que acceden a beneficios tributarios por CTeI	Empresas		350,000	**Avance del 30%**				Debido a que la vigencia del Decreto Legislativo N° 1124 es a partir del año 2013, se han realizado avances en el diseño de un sistema Web de calificación de proyectos, así como en la formulación de los manuales operativos del sistema	DPIT
	2.3 Promover la ampliación y modernización de la infraestructura física e institucional para la investigación científica, desarrollo tecnológico y la innovación.	N° de laboratorios/centros de CTeI registrados	Laboratorios/Centros de CTeI		50,000	**SI**				Sin información	DCYT
3. Incrementar recursos humanos calificados en ciencia, tecnología e innovación.											
	3.1 Promover la formación de recursos humanos de excelencia en universidades extranjeras.	N° de Becas Internacionales promovidas u otorgadas	Becas	35	250,000	**39**	174,761	111.4	69.9		FONDECYT
	3.2 Promover la formación de recursos humanos de excelencia en universidades e institutos técnicos del país.	N° de Becas Nacionales promovidas u otorgadas	Becas	60	1,800,000	**76**	1,728,694	126.7	96.0		FONDECYT

CONCYTEC - E. DELGADO JEFE (e) - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	INDICADOR	Unidad de Medida	METAS PROGRAMADAS DEL INDICADOR		METAS EJECUTADAS DEL INDICADOR		RELACION %		COMENTARIO E INFORMACION ADICIONAL	ORGANO RESPONSABLE
				Física	Presupuestal	Física	Presupuestal	c/b	c/a		
	3.3 Incrementar la vinculación de los estudiantes e investigadores en programas y proyectos nacionales e internacionales.	N° de Pasantías Internacionales Otorgadas	Pasantías otorgadas	200	361,000	**SI**				Sin información	FONDECYT
		N° de Pasantías Nacionales Otorgadas	Pasantías otorgadas	20	150,000	**SI**				Sin información	FONDECYT
	3.4 Promover la inserción de personal altamente calificado desde el extranjero.	N° de investigadores contratados	Investigador	4	50,000	**SI**				Sin información	FONDECYT
4. Mejorar el uso y apropiación del conocimiento científico y tecnológico en la sociedad.								47.619			
	4.1 Mejorar el acceso a la información científica y tecnológica.	N° de accesos a las bases de datos multidisciplinaras	Acceso a base de datos de CTI	96,000	1,599,000	**179,617**	281,959	187.1	17.6		DSIC
	4.2 Mejorar la valoración social de la ciencia, tecnología e innovación.	N° de Postulantes a carreras profesionales de CTeI	Estudiantes CTI		500,000	**SI**				Sin información	DCYT
5. Modernizar la gestión pública de la ciencia, tecnología e innovación.											
	5.1 Mejorar la capacidad de gestión del CONCYTEC.	Nivel de percepción de la gestión del CONCYTEC	%		5,200,000	**SI**				Sin información	AD
	5.2 Articular a los actores del SINACYT hacia una gestión por resultados en el marco de las líneas de acción de ciencia, tecnología e innovación priorizadas.	Actividades / Proyectos alineados a Programas de CTI	Actividades / Proyectos		505,000						DPP
	5.3 Mejorar la vinculación y cooperación del SINACYT a nivel nacional e internacional.	Convenios y Agendas Bilaterales / Multilaterales de CTI en ejecución	Proyecto	12	800,000	**13**	161,008	108.3	20.1	Proyectos de investigación cofinanciados en el marco de los convenios o acuerdos de cooperación internacional	FONDECYT
TOTAL					**16,735,000**		**5,838,164**		**34.9**		

CONCYTEC
E. DELGADO
JEFE (e)
OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO