



Programa presupuestal 0137

Desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica

Aspectos generales del diseño del Programa Presupuestal

PROBLEMA IDENTIFICADO

Insuficiente desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica.

POBLACIÓN OBJETIVO

La población en edad de trabajar (PET), la misma que es la que recibirá los beneficios del programa al ser esta población la que directamente se encuentra relacionada con los usos, aplicaciones y beneficios producidos por el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica.

RESULTADO ESPECÍFICO :

Mejorar las capacidades para el desarrollo en ciencia, tecnología e innovación tecnológica.

SECTOR:

Presidencia del Consejo de Ministros

ENTIDAD RESPONSABLE DEL PP:

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC

NIVELES DE GOBIERNO QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PP :

Gobierno Nacional.

Responsables del PP

Responsable técnico del PP

Nombre: Edson Joel Delgado

Cargo: Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

E-mail: edelgado@concytec.gob.pe

Teléfono: 013990030

Coordinador territorial

Nombre: Edson Joel Delgado

Cargo: Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

E-mail: edelgado@concytec.gob.pe

Teléfono: 013990030

Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: Juan Julio Gutierrez Rodriguez

Cargo: Director de la Dirección de Políticas y Planes

E-mail: jgutierrez@concytec.gob.pe

Teléfono: 013990030

Matriz l3gica

Descripci3n	Indicadores	Medios de verificaci3n	Supuestos
Resultado espec3fico			
Mejorar las capacidades en Ciencia, Tecnolog3a e Innovaci3n Tecnol3gica (CTI)	3ndice de innovaci3n del Reporte de Competitividad Global	Reporte de Competitividad Global del Foro Econ3mico Mundial Global	El CONCYTEC mantiene su rol rector en la Ciencia, Tecnolog3a e Innovaci3n Tecnol3gica.
Productos			
3000729. Capacidades para la generaci3n de ciencia, tecnolog3a e innovaci3n tecnol3gica, desarrolladas y fortalecidas.	<ul style="list-style-type: none"> 3ndice de disponibilidad de cient3ficos e ingenieros que realizan actividades de desarrollo de CTI. 	<ul style="list-style-type: none"> Reporte de Competitividad Global del Foro Econ3mico Mundial Global 	<ul style="list-style-type: none"> Poblaci3n en edad de trabajar muestra inter3s en desarrollar actividades relacionadas a CTI
3000730. Capacidades para la gesti3n de ciencia, tecnolog3a e innovaci3n tecnol3gica desarrolladas y fortalecidas	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de instituciones p3blicas que mejoran sus procesos de gesti3n en CTI y cuentan con asesoramiento t3cnico. 	<ul style="list-style-type: none"> Estad3sticas del CONCYTEC 	<ul style="list-style-type: none"> Autoridades de las universidades e institutos de investigaci3n p3blicos dispuestas a contribuir con la mejora de gesti3n en sus instituciones.
3000731. Instituciones cuentan con una plataforma de gesti3n de la informaci3n de la ciencia, tecnolog3a e innovaci3n tecnol3gica	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de institutos de investigaci3n y universidades p3blicas que registran informaci3n relacionada a la CTI en una plataforma de gesti3n de la informaci3n 	<ul style="list-style-type: none"> Estad3sticas del CONCYTEC 	<ul style="list-style-type: none"> Autoridades de las universidades e institutos de investigaci3n p3blicos expresan su voluntad de registrar la informaci3n producida y acceder a informaci3n de bases externas
3000732. Facilidades para la investigaci3n, innovaci3n y transferencia tecnol3gica	<ul style="list-style-type: none"> 3ndice de gastos en Investigaci3n y Desarrollo 	<ul style="list-style-type: none"> Reporte de Competitividad Global del Foro Econ3mico Mundial Global 	<ul style="list-style-type: none"> Condiciones de crecimiento econ3mico estables que aseguren la capacidad de inversi3n en forma continua
Actividades			
5005284. Apoyo a la formaci3n a nivel de postgrado en ciencia, tecnolog3a e innovaci3n tecnol3gica	086. Persona	Reporte del FONDECYT	

5005285. Apoyo a proyectos de investigación formativa en universidades	096. Proyecto	Reporte del FONDECYT	
5005286. Captación de expertos y colocación en entidades que desarrollan investigación	086. Persona	Reporte del FONDECYT	
5005287. Apoyo para el desarrollo de pasantías en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona	Reporte del FONDECYT	
5005288. Desarrollo de capacidades en metodologías de investigación y formulación de proyectos de ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona	Reporte de la Dirección de Investigación y Estudios de CONCYTEC	
5005289. Difusión, sensibilización y motivación para la formación de vocaciones en ciencia, tecnología en innovación tecnológica	117. Eventos	Reporte de la Dirección de Políticas y Programas de CTI del CONCYTEC	
5005290. Asistencia técnica en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica universidades públicas e institutos de investigación	429. Institución	Reporte de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento de CONCYTEC	
5005291. Apoyo a instituciones públicas para el fortalecimiento de capacidades en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica	096. Proyecto	Reporte del FONDECYT	
5005292. Recuperación, registro, sistematización y articulación de la información producida en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	429. INSTITUCIÓN	Reporte de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento de CONCYTEC	

5005293. Generación de información, vigilancia, análisis de información y priorización en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	046. ESTUDIO	Reporte de la Dirección de Investigación y Estudios de CONCYTEC	
5005294. Apoyo para publicaciones de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	097. Publicación	Reporte del FONDECYT	
5005295. Incentivos para inversión en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	096. Proyecto	Reporte de la Dirección de Políticas y Programas de CTI del CONCYTEC	
5005296. Apoyo a proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	096. Proyecto	Reporte del FONDECYT	
5005297. Apoyo para la adaptación de tecnología y desarrollo de innovaciones tecnológicas	096. Proyecto	Reporte del FONDECYT	

Productos del Programa Presupuestal

Detalle del producto	
3000729. Capacidades para la generación de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrolladas y fortalecidas	
Unidad de medida: 086.Persona	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto.	Población en edad de trabajar que cuenten con estudios de educación secundaria, estudios de educación superior no universitaria y universitaria radicadas en zonas urbanas.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	Subvenciones económicas concursables para estudios de postgrado en áreas prioritarias de la CIT. Subvenciones económicas concursables para el desarrollo de proyectos de investigación en áreas prioritarias de la CIT, por parte de profesionales con estudios de doctorado. Subvenciones económicas concursables personas que desarrollan actividades en CTI, para el desarrollo de pasantías en el extranjero para el fortalecimiento de sus capacidades. Desarrollo curricular y de cursos de capacitación sobre metodologías de investigación y formulación de proyectos dirigidos a profesionales que realizan

	actividades de CIT. Actividades de difusión (ferias y exposiciones) para motivar y promover la vocación por las ciencias.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	El CONCYTEC diseña las subvenciones y estructura curricular, y el Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (FONDECYT) ejecuta las actividades.
¿Quién realiza la entrega del producto?	CONCYTEC y FONDECYT.
¿Dónde se entrega el producto?	La entrega se realiza directamente donde se ubica la población beneficiaria de las actividades.

Detalle del producto

3000730

Capacidades para la gestión de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrolladas y fortalecidas

Unidad de medida: 429. Institución

¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto.	Universidades e institutos de investigación públicos
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	Asistencia técnica en gestión de las actividades relacionadas con la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica. Subvención económica calificada para la mejora de procesos de gestión
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	La modalidad de entrega del producto se da en forma anual previo un proceso de análisis y diagnóstico situacional de los procesos de CTI de las instituciones, llevado a cabo por CONCYTEC.
¿Quién realiza la entrega del producto?	CONCYTEC
¿Dónde se entrega el producto?	En las universidades e institutos de investigación públicos beneficiados.

Detalle del producto

3000731. Instituciones cuentan con una plataforma de gestión de la información de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica

Unidad de medida: 429. Institución

¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto.	Institutos de investigación públicos y universidades públicas y privadas.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	Recuperación, sistematización, registro y articulación de la información producida sobre Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica. Generación, vigilancia y análisis de información especializada en CIT. Subvenciones calificadas para la edición y publicación de resultados de proyectos de investigación e innovación tecnológica.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	CONCYTEC diseña y administra las plataformas de información. FONDECYT provee las subvenciones
¿Quién realiza la entrega del producto?	CONCYTEC y FONDECYT
¿Dónde se entrega el producto?	En las universidades e institutos de investigación beneficiados.

Detalle del producto

3000732

Facilidades para la investigación, innovación y transferencia tecnológica	
Unidad de medida: 096. Proyecto	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto.	Medianas empresas formales, universidades públicas y privadas e investigadores
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	Subvenciones económicas concursables para el desarrollo de proyectos de investigación y para la adaptación de tecnologías y el desarrollo de innovaciones tecnológicas
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	FONDECYT realiza el otorgamiento de las subvenciones siguiendo los lineamientos establecidos por el CONCYTEC
¿Quién realiza la entrega del producto?	FONDECYT
¿Dónde se entrega el producto?	Se realiza directamente en las instalaciones de las instituciones beneficiarias

Tipologías de proyectos

Nombre de la tipología de PIP	Indicador de desempeño (de resultado específico o producto)	Componentes de la tipología de PIP	Indicador de avance físico del componente	Consignar criterios específicos de formulación y evaluación establecidos en el marco del SNIP
Tipología 1. Construcción de infraestructura y laboratorios para el desarrollo de CTI	% de estudiantes de nivel superior que cuentan con laboratorios implementados e infraestructura	1. Construcción de infraestructura.	Nro de m2	No existen
		2. Adquisición de equipos.	Nro de equipos	
		3. Desarrollo de capacidades.	Nro de personas con capacidades	
Tipología 2. Construcción de observatorios para la generación de información	% de cobertura de territorio nacional con reporte de información	1. Equipamiento de observatorios	Nro de observatorios	No existen
		2. Sistema de gestión de la información	Cantidad de información procesada	
		3. Desarrollo de capacidades	Nro de personas con capacidades	
Tipología 3. Desarrollo de capacidades para el desarrollo de CTI	% de población con capacidades desarrolladas en CTI	1. Financiamiento para el desarrollo de capacidades	Nro de programas para el desarrollo de capacidades	No existen
		2. Financiamiento para el desarrollo de proyectos en CTI	Nro de proyectos financiados	

Actividades del Programa Presupuestal

3000729

Capacidades para la generación de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrolladas y fortalecidas				
Actividad	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005284. Apoyo a la formación a nivel de postgrado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona	X		
5005285. Apoyo a proyectos de investigación formativa en universidades	096. Proyecto	X		
5005286. Captación de expertos y colocación en entidades que desarrollan investigación	086. Persona	X		
5005287. Apoyo para el desarrollo de pasantías en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona	X		
5005288. Desarrollo de capacidades en metodologías de investigación y formulación de proyectos de ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona	X		
5005289. Difusión, sensibilización y motivación para la formación de vocaciones en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	117. Eventos	X		

3000730 Capacidades para la gestión de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrolladas y fortalecidas				
Actividad	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005290. Asistencia técnica en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica a universidades públicas e institutos de investigación	429. Institución	X		
5005291. Apoyo a instituciones públicas para el fortalecimiento de capacidades en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica	096. Proyecto	X		

3000731. Instituciones cuentan con una plataforma de gestión de la información de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica				
Actividad	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005292. Recuperación, registro, sistematización y articulación de la información producida en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	429. Institución	X		
5005293. Generación de información, vigilancia, análisis de información y priorización en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	046. Estudio	X		
5005294. Apoyo para publicaciones de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	097. Publicación	X		

**3000732
Facilidades para la investigación, innovación y transferencia tecnológica**

Actividad	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005295. Incentivos para inversión en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	096. Proyecto	X		
5005296. Apoyo a proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	096. Proyecto	X		
5005297. Apoyo para la adaptación de tecnología y desarrollo de innovaciones tecnológicas	096. Proyecto	X		