



Programa presupuestal 0137

Desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación
tecnológica



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

47 Universidades Públicas, 13 Institutos de Investigación Públicos y 01 instituto de información meteorológica, personas e instituciones relacionadas a la ciencia, tecnología e innovación registradas en el Directorio Nacional de Investigadores en Ciencia y Tecnología (DINA) y Directorio Nacional de Instituciones (DANY).

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: Gloria Haydee Otiniano de Irribarren

Cargo: Director General de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

E-mail: gotiniano@concytec.gob.pe

Teléfono: 013990030

Coordinador territorial

Nombre: Gloria Haydee Otiniano de Irribarren

Cargo: Especialista de la Dirección General de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

E-mail: gotiniano@concytec.gob.pe

Teléfono: 013990030

Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: Héctor Andrés Melgar Sasieta

Cargo: Director de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento.

E-mail: amelgar@concytec.gob.pe

Teléfono: 013990030

Matriz lógica

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Resultado específico			
Mejorar las capacidades en ciencia, tecnología e Innovación Tecnológica (CTI)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Número de publicaciones en CTI a nivel del país, publicadas en revistas indizadas en el periodo anual ■ Porcentaje de subvenciones otorgadas para registrar patentes a nivel nacional en el periodo anual- investigadores IPIs, Universidades y persona natural-. <p>Ref: Capacidad de innovación (12th pillar: Innovation - The Global Competitiveness Index in detail)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Registro y evaluación de LATINDEX. ■ Biblioteca Científica Electrónica en Línea (SciELO Perú) ■ Reporte de indicadores Bibliométricos de la actividad científica peruana. <p>Ref: World Economic Forum competitiveness ranking.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Las Universidades e Institutos Públicos de Investigación mantienen como prioridad el desarrollo de la ciencia y tecnología a través de la investigación. ■ Los investigadores conocen y valoran los mecanismos de protección de la propiedad intelectual.
Productos			
3000729 Capacidades para la generación de ciencia, tecnología e innovación tecnológica, desarrolladas y fortalecidas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Número de investigadores registrados en Registro Nacional de Investigadores en Ciencia y Tecnología (REGINA) <p>Ref: Disponibilidad de científicos e ingenieros. (12th pillar: Innovation - The Global Competitiveness Index in detail)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ World Economic Forum competitiveness ranking. ■ Reporte del Registro Nacional de Investigadores en Ciencia y Tecnología (REGINA). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se asume que el número de investigadores registrados en DINA y REGINA trabajan continuamente en temas relacionados a la CTI.
3000730 Capacidades para la gestión de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrolladas y fortalecidas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Porcentaje de Universidades e Institutos Públicos de Investigación - Centro de Investigación - que mejoran sus procesos de gestión en CTI. (que implica la mejora de la gestión) <p>Ref: Calidad de las instituciones de investigación científica. (12th pillar: Innovation - The Global Competitiveness Index in detail)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Convenios específicos suscritos entre el CONCYTEC y la institución pública. ■ World Economic Forum competitiveness ranking. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Autoridades de las universidades e institutos públicos de investigación dispuestos a mejorar la gestión de la CTI al interior de sus instituciones.
3000731 Instituciones cuentan con una plataforma de gestión de la información de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica	<ul style="list-style-type: none"> ■ Número de instituciones relacionadas a la CTI, que cuentan con repositorios institucionales articulados al repositorio de Acceso Libre a la Información (ALICIA) de CONCYTEC. ■ Número de instituciones relacionadas a la CTI, que cuentan con acceso a bases de datos internacionales contratadas por el CONCYTEC. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reportes de registro y descarga de información del repositorio ALICIA. ■ Reporte de registro y descarga de información científica de bases de datos internacionales contratadas por el CONCYTEC. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Titulares de las instituciones relacionadas a la CTI, expresan su voluntad de implementar repositorios institucionales. ■ Titulares de las instituciones, expresan su voluntad de acceder y descargar información relacionada a CTI.
3000742 Facilidades para la investigación, innovación y transferencia tecnológica	<ul style="list-style-type: none"> ■ Porcentaje de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico subvencionados por el FONDECYT respecto al número de postulaciones en el periodo anual. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reporte de FONDECYT. ■ Reporte SUNAT. ■ World Economic Forum competitiveness ranking. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Demanda de instituciones, empresas e investigadores por desarrollar proyectos

	<ul style="list-style-type: none"> Número de proyectos de investigación e innovación calificados por el CONCYTEC como parte del sistema de incentivos tributarios. <p>Ref: <u>Colaboración universidad-industria en I + D (12th pillar: Innovation - The Global Competitiveness Index in detail)</u></p>		<ul style="list-style-type: none"> de investigación y desarrollo tecnológico. Continúa vigente la aplicación del marco legal sobre incentivos tributarios para el desarrollo de la CTI. ■
Actividades			
5005284 Apoyo a la formación a nivel de postgrado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de subvenciones otorgadas por el FONDECYT para cursar estudios de post grado (maestrías y doctorados), en las 150 mejores universidades del mundo subvencionados por el FONDECYT respecto al total de postulaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Registro de subvenciones otorgadas - FONDECYT 	<ul style="list-style-type: none"> Demanda de estudiantes relacionados a carreras de CTI que deseen cursar estudios de post grado en el extranjero.
5005285 Apoyo a proyectos de investigación formativa en universidades	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de subvenciones otorgadas por el FONDECYT para financiar programas de post grado en CTI en universidades del país respecto al total de postulaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Registro de subvenciones otorgadas – FONDECYT. 	<ul style="list-style-type: none"> Universidades muestran interés en organizar y ofrecer programas de post grado en CTI.
5005286 Captación de expertos y colocación en entidades que desarrollan investigación	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de subvenciones otorgadas por el FONDECYT para atraer talentos /expertos nacionales o extranjeros respecto al número de postulaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Registro de subvenciones otorgadas – FONDECYT. 	<ul style="list-style-type: none"> Interés de las instituciones por albergar a expertos en CTI.
5005287 Apoyo para el desarrollo de pasantías en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de subvenciones otorgadas por el FONDECYT para financiar pasantías respecto al número de postulaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Registro de subvenciones otorgadas – FONDECYT. 	<ul style="list-style-type: none"> Interés de las personas relacionadas al desarrollo de la CTI, por actualizar y fortalecer sus conocimientos.
5005288 Desarrollo de capacidades metodológicas de investigación y formulación de proyectos de ciencia, tecnología e innovación tecnológica.	<ul style="list-style-type: none"> Número de subvenciones otorgadas por el FONDECYT para el desarrollo de metodologías con el fin de fortalecer capacidades en CTI. 	<ul style="list-style-type: none"> Registro de subvenciones otorgadas – FONDECYT. 	<ul style="list-style-type: none"> Instituciones muestran interés en fortalecer sus capacidades para el desarrollo de la CTI.
5005289 Difusión, sensibilización y motivación para la formación de vocaciones en ciencia, tecnología e innovación tecnológica.	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de subvenciones otorgadas por el FONDECYT para financiar eventos de difusión y promoción de la CTI, respecto al total de postulaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Registro de subvenciones otorgadas – FONDECYT. 	<ul style="list-style-type: none"> Instituciones muestran interés en organizar, congresos, seminarios y ferias que promuevan el desarrollo de la CTI.
5005290 Asistencia técnica en gestión de la ciencia,	<ul style="list-style-type: none"> Número de instituciones que suscriben convenios de colaboración con el CONCYTEC, 	<ul style="list-style-type: none"> Registro de convenios CONCYTEC. 	<ul style="list-style-type: none"> Instituciones muestran interés en mejorar sus

tecnología e innovación tecnológica universidades públicas e institutos de investigación.	para fortalecer su capacidad de gestión en CTI.		capacidades de gestión en CTI.
5005291 Apoyo a instituciones públicas para el fortalecimiento de capacidades en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica	▪ Porcentaje de subvenciones otorgadas por el FONDECYT para mejorar capacidades de gestión en CTI, respecto al total de postulaciones.	▪ Registro de subvenciones otorgadas - FONDECYT	▪ Instituciones muestran interés en mejorar sus capacidades de gestión en CTI.
5005292 Recuperación, registro, sistematización y articulación de la información producida en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	▪ Número de instituciones que articulan sus repositorios institucionales al repositorio ALICIA. ▪ Número de instituciones que acceden a bases de datos contratadas por el CONCYTEC.	▪ Reportes de registro y acceso de información en el repositorio ALICIA y bases de datos contratadas por el CONCYTEC.	▪ Demanda de información en CTI por parte de personas e instituciones relacionadas al desarrollo de la CTI.
5005293 Generación de información, vigilancia, análisis de información y priorización en ciencia, tecnología e innovación tecnológica.	▪ Número de estudios desarrollados por el CONCYTEC, que contribuyan al desarrollo de política pública en CTI.	▪ Registro de CONCYTEC.	▪ CONCYTEC cuenta con personal experto para el desarrollo de estudios.
5005294 Apoyo para publicaciones de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	▪ Porcentaje de subvenciones otorgadas por el FONDECYT para el desarrollo de publicaciones en diferente modalidad, respecto al total de postulaciones.	▪ Registro de subvenciones otorgadas - FONDECYT	▪ Investigadores e instituciones generan nuevo conocimiento.
5005295 Incentivos para inversión en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	▪ Número de proyectos calificados por el CONCYTEC que acceden al Sistema de Estímulos Tributarios.	▪ Registro de CONCYTEC.	▪ Interés de empresas por desarrollar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
5005296 Apoyo a proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	▪ Porcentaje de subvenciones otorgadas por el FONDECYT para financiar proyectos de investigación, respecto al número de postulaciones.	▪ Registro de subvenciones otorgadas - FONDECYT	▪ Interés de empresas por desarrollar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
5005297. Apoyo para la adaptación de tecnología y desarrollo de innovaciones tecnológicas	▪ Porcentaje de subvenciones otorgadas por el FONDECYT para financiar proyectos de innovación y desarrollo tecnológico, respecto al número de postulaciones.	▪ Registro de subvenciones otorgadas - FONDECYT	▪ Interés de empresas por desarrollar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
5005623 Programas de post grado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	▪ Número de programas de post grado en CTI implementadas por universidad.	▪ Registro de universidades. ▪ Registro del SUNEDU.	▪ Instituciones muestran interés en fortalecer sus



			capacidades para el desarrollo de la CTI.
5005624 Operación y mantenimiento de infraestructura científica y tecnológica	▪ Porcentaje de presupuesto institucional en bienes y servicios destinados a mantenimiento y operación de infraestructura científica y tecnológica.	▪ Reporte SIAF.	▪ Instituciones muestran interés en fortalecer sus capacidades para el desarrollo de la CTI.
5005625 Instituciones desarrollan y ejecutan proyectos de investigación científica y de innovación tecnológica	▪ Número de proyectos de investigación e innovación en CTI desarrollados por la universidad. ▪ Porcentaje de proyectos de investigación e innovación en CTI desarrollados por universidad respecto al número de investigadores registrados en el (REGINA).	▪ Registro de universidades.	▪ Instituciones muestran interés en fortalecer sus capacidades para el desarrollo de la CTI.

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.	<p>▪ Egresados universitarios y profesionales relacionados al desarrollo de la CTI que deseen cursar estudios de post grado en CTI (maestrías y doctorados) en el Perú y en el extranjero,</p> <p>▪ Investigadores, docentes universitarios que necesitan fortalecer y actualizar sus capacidades y conocimientos para el desarrollo de la CTI,</p> <p>▪ Expertos nacionales y/o extranjeros que deseen desarrollar actividades de investigación e innovación en el país e</p> <p>▪ Instituciones universitarias públicas o privadas que requieren crear o fortalecer sus programas de post grado en CTI.</p>

<p>¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?</p>	<p>Fortalecer y formar capacidades para el desarrollo de la CTI, y del desarrollo de programas de post grado de universidades públicas - Maestrías, Doctorados- a nivel nacional e internacional en especialidades relacionadas a la CTI, (Ingenierías, ciencias médicas, y ciencias básicas), dando prioridad a los proyectos que se articulen con los programas nacionales de CTI y fortalezcan la capacidad innovadora regional y/o nacional para desarrollar una especialización productiva, y mejorar la competitividad en el mercado y para superar los problemas sociales y ambientales críticos expresados en los planes regionales de desarrollo, en armonía con las líneas de acción planteadas, a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Otorgamiento de becas de doctorado y maestría b) Fortalecimiento de Programas de Posgrado en universidades peruanas c) Pasantías de especialización en CTel d) Pasantías de especialización en alianza con la cooperación internacional e) Participación en eventos de CTel f) Atracción de expertos para el fortalecimiento de líneas de investigación g) Desarrollo del programa de post grado considerando de manera progresiva el cumplimiento de estándares de calidad internacional. h) <p>Asimismo este producto <u>asegura que al interior de universidades públicas, desarrollen acciones</u> para Implementación de acciones de actualización y capacitación dirigido a docentes, investigadores y tecnólogos para el fortalecimiento de capacidades en CTI: pasantías, captación de expertos, participación en eventos, ferias, seminarios, simposios, en materia de CTI.</p>
<p>¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?</p>	<p>La Dirección de Políticas y Programas de CTel es la encargada de desarrollar los instrumentos técnicos para otorgar las <u>subvenciones a través de la U.E. FONDECYT</u></p>
<p>¿Quién realiza la entrega del producto?</p>	<p>El producto es entregado por FONDECYT en forma continua y durante el periodo anual</p>
<p>¿Dónde se entrega el producto?</p>	<p>En las instalaciones de instituciones educativas de nivel superior o instituciones de investigación</p>

<p>Detalle del producto</p>	
<p>3000730 Capacidades para la gestión de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrolladas y fortalecidas</p>	
<p>Unidad de medida: 429. Institución</p>	
<p>¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto.</p>	<p>Centros de Investigación: Universidades e Institutos Públicos de Investigación - IPIs.</p>

¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	Consiste en fortalecer capacidades técnicas de gestión y dirección. Para ello reciben asistencia técnica de expertos y financiamiento para contratación de consultorías e implementación de nuevas herramientas de gestión, para mejorar los procesos de gestión de la CTI al interior de las instituciones de acuerdo a las líneas de acción planteadas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Diagnóstico del estado situacional ▪ Definición del modelo de gestión técnico y administrativo ▪ Implementación del modelo de las entidades seleccionadas
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	La Dirección de Políticas y Programas de CTel del CONCYTEC es la encargada de diseñar y desarrollar los instrumentos técnicos para otorgar las subvenciones <u>a través de la U.E. FONDECYT</u> .
¿Quién realiza la entrega del producto?	El producto es entregado por CONCYTEC, en forma anual al interior de las instituciones beneficiarias.
¿Dónde se entrega el producto?	En las instalaciones de las universidades o instituciones públicas de investigación

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 públicos de investigación, universidades públicas y privadas que centralicen la información relacionada a la CTI, producida en el país por las instituciones y que no cuentan con una plataforma de gestión de la información interoperable al CONCYTEC.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	Consiste en el diseño de herramientas informáticas que centralice la información relacionada a la CTI, producida en el país por las instituciones; <ul style="list-style-type: none"> ▪ Acceso a base de Datos ▪ Asesoramiento en la implementación y administración de una plataforma de gestión de la información relacionada a CTI. ▪ Acceso a una plataforma abierta en el que centralice toda la información relacionada a CTI. ▪ Elaboración de investigaciones y/o estudios relacionados a CTI por parte del CONCYTEC para generar evidencia científica que sirva como insumo para la toma de decisiones del SINACYT. ▪ Apoyo para la generación de publicaciones en revistas indizadas.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El acceso de datos y/o información se hará a través de una plataforma virtual habilitada por el CONCYTEC. ▪ El asesoramiento se brindará en las instalaciones del CONCYTEC y/o grupo poblacional priorizado ▪ La difusión se brindará en las instalaciones del grupo poblacional priorizado y/o mediante un evento público. ▪ El apoyo se brindará mediante fondo concursable en el trámite tradicional establecido por el FONDECYT
¿Quién realiza la entrega del producto?	El pliego CONCYTEC conformado por sus dos unidades ejecutoras: CONCYTEC y FONDECYT.

¿Dónde se entrega el producto?	En las instalaciones del CONCYTEC o del grupo poblacional.
--------------------------------	--

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.	Empresas formales, universidades públicas y privadas, institutos públicos de investigación, instituciones relacionadas al desarrollo de la CTI.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<p>El servicio recibido es el otorgamiento de subvenciones a instituciones: universidades públicas y privadas, institutos públicos de investigación y empresas, para el desarrollo de proyectos de investigación e innovación tecnológica, con prioridad en los proyectos que se articulen con los programas nacionales de CTI y fortalezcan la capacidad innovadora regional y/o nacional.</p> <p>Asimismo este producto asegura que al interior de universidades e institutos públicos de investigación desarrollen acciones para el fortalecimiento, operación, mantenimiento y acondicionamiento de infraestructura científica y técnica (laboratorios, observatorios, banco de datos y unidades de experimentación) y desarrollen proyectos de investigación científica y de innovación tecnológica, en especialidades relacionadas a la CTI, articuladas con los programas nacionales de CTI (ingenierías, ciencias médicas y ciencias básicas) de interés nacional y regional.</p>
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	CONCYTEC: El apoyo se brindará mediante fondo concursable en el trámite tradicional establecido por el FONDECYT.
¿Quién realiza la entrega del producto?	El pliego CONCYTEC conformado por sus dos unidades ejecutoras: CONCYTEC y FONDECYT.
¿Dónde se entrega el producto?	Universidades públicas y privadas, institutos públicos de investigación y empresas.

Actividades del Programa Presupuestal

PRODUCTO 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 en innovación tecnológica	117. Eventos	X		
5005623. Programas de post grado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	446. Programa	X		

PRODUCTO 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 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		

PRODUCTO 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		

PRODUCTO 3000742: 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		
5005624. Operación y mantenimiento de infraestructura científica y tecnológica	096. Proyecto	X		
5005625. Instituciones desarrollan y ejecutan proyectos de investigación científica y de innovación tecnológica	096. Proyecto	X		

Tipologías de proyectos¹

Nombre de la tipología de PIP	Naturaleza de la intervención vinculada a la tipología	Servicio vinculado a la tipología	Indicador de desempeño (de resultado específico o producto)	Rango de montos de inversión de la tipología de PIP (opcional)	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 de laboratorios, para el desarrollo de CTI	► Construcción	► Servicio de Laboratorios para desarrollo de la CTI	► % de estudiantes de post grado e investigadores en CTI que acceden a laboratorios e infraestructura científica adecuada.		► 1.1 Construcción de infraestructura. ► 1.2 Adquisición de equipos. ► 1.3 Desarrollo de capacidades para la instalación, operación y mantenimiento de equipos.	► Número de m ² ► Número de equipos ► Número de personas con capacidades técnicas desarrolladas.	► No existen
Tipología 2 Desarrollo Institucional (servicio regional) CTI	► Desarrollo de Capacidades ► Optimización ► Ampliación marginal ► Rehabilitación ► Reposición	► Servicio de promoción de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica ► Servicio de apoyo a la innovación basada en conocimiento científico y tecnológico	► % de instituciones con capacidades inadecuadas para desarrollar la CTI Porcentaje de Parques Científico-Tecnológicos programados no instalados		► 2.1 Equipamiento de observatorios ► 2.2. Fortalecimiento de programas de post grado en CTI. ► Financiamiento para el desarrollo de proyectos de investigación e innovación desarrollados.	► Número de estaciones implementadas. ► Número de programas de post grado en CTI por universidad ► . Número de proyectos de investigación e innovación desarrollados.	► No existen

¹ (*) Identificar uno de los indicadores de desempeño del PP al cual contribuye la tipología de proyectos. La definición del indicador de desempeño se encuentra en la nota 2 del presente anexo.

Tipología 3 TIC	► TIC	► Servicios de Información pública de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CTI)	% de módulos de la plataforma de información de la Red Nacional de Información científica e interconexión Telemática que no funcionan adecuadamente		► Terabytes de información transmitida, analizadas y resguardada.	► Número de instituciones relacionadas a la CTI, que cuentan con acceso a los módulos de la plataforma de información de la red nacional de información	► No existen
---------------------------	-------	--	---	--	---	---	--------------

