

# La innovación con el Perú



El proyecto tiene como objetivo central mejorar el desempeño del Sinacyt y contribuir a la diversificación económica y al desarrollo de la competitividad del país para reducir la vulnerabilidad del aparato productivo y lograr un desarrollo sostenible basado en el conocimiento y la innovación.

\* El Sinacyt comprende un conjunto de instituciones y personas naturales del país que se dedican a la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i).

## ¿Cuáles son los resultados que tiene el proyecto hasta ahora?

- 190** proyectos de investigación
 

Más de **56** millones de soles (Aporte Fondecyt)

Presentados por universidades, centros de investigación e institutos tecnológicos. Los sectores predominantes son agroindustria e industria de alimentos, salud, ambiente, agropecuario, entre otros.
- 10** programas de doctorado
 

Más de **19** millones de soles (Aporte Fondecyt)

Cuyos sectores abarcan salud, manufactura avanzada, minería y su transformación, ambiente, entre otros.
- 17** equipamientos
 

Más de **22** millones de soles (Aporte Fondecyt)

Para mejorar la infraestructura y potenciar laboratorios e instalaciones en sectores como agroindustria y elaboración de alimentos, salud, ambiente, agropecuario, entre otros.
- 51** proyectos y **182** investigadores nacionales y/o extranjeros incorporados
 

Más de **99** millones de soles (Aporte Fondecyt)

Que fortalecerán líneas de investigación en entidades peruanas. Las especialidades que destacan son biotecnología, ingeniería de los materiales, ciencias de la tierra, tecnología, química, bioquímica, ciencias de la computación, entre otros.
- 100** productos o servicios mejorados
 

Más de **9** millones de soles

Implementados por empresas o emprendimientos locales con potencial para ser comercializados y/o exportados, con una subvención de hasta US\$ 27,000.

Calle Chinchón N° 867 - San Isidro, Lima  
(051- 1) 644-0004  
activatuconsulta@fondecyt.gob.pe



/@FondecytPeru

fondecyt.gob.pe



PROYECTO CONCYTEC - BANCO MUNDIAL

Mejoramiento y ampliación de los servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Sinacyt)

# Vinculamos la ciencia y

El proyecto: "Mejoramiento y ampliación de los servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Sinacyt)" comprende un fondo de **US\$ 100 millones**.



Este proyecto es liderado por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec) a través del Fondecyt, iniciando la ejecución desde febrero de 2018 hasta diciembre de 2021.

## Componente 1 Mejoramiento de la institucionalidad y gobernanza del Sinacyt



### Objetivo

Implementar un nuevo marco normativo para el **Sinacyt** y un nuevo plan estratégico para el desarrollo de la CTI que promueva el crecimiento sostenible a través de la diversificación productiva, mayor complejidad de la producción y el incremento de la inversión en CTI.

### Subcomponente 1.1

Mejoramiento del marco institucional y organizacional del **Sinacyt**.

### Subcomponente 1.2

Fortalecimiento de las capacidades del **Concytec**.

Se busca generar nuevos instrumentos normativos, capacidad de planificación y políticas que fortalezcan al **Sinacyt**. Para ello, el eje central será el desarrollo de un sistema de diagnóstico y gestión del gasto público en CTI en el país.

La información de la Red Nacional de Información en CTI será consolidada en un Sistema Nacional de Gestión de Información sobre la Investigación (CRIS por sus siglas en inglés), cuya implementación es crucial para el desarrollo y mejora de la calidad de la información brindada al Sinacyt, interoperando con las fuentes primarias desde donde se originan.

Esta plataforma ha sido diseñada considerando la generación, recolección, gestión, difusión y uso del conocimiento, con la finalidad de lograr un impacto positivo en la comunidad académica-científica a través de diversos servicios que faciliten el día a día de los investigadores y gestores peruanos.

**Presupuesto**  
Representa el **10.6 %** del presupuesto total, equivalente a **US\$ 10'571,581**.

## Componente 2 Identificación de prioridades, asignación de recursos y fortalecimiento de capacidades de los actores del Sinacyt



### Objetivo

Lograr el desarrollo de nuevos y mejorados productos o servicios innovadores, con altas probabilidades de inserción en el mercado global, a través del fortalecimiento de cadenas de valor seleccionadas y el desarrollo de capacidades de comercialización en firmas innovadoras seleccionadas.

### Subcomponente 2.1

Identificación de oportunidades de innovación tecnológica a través de la vinculación academia – industria.

### Subcomponente 2.2

Formulación de iniciativas de vinculación academia-industria.

### Subcomponente 2.3

Implementación de las Iniciativas de Vinculación Academia-Industria.

### Subcomponente 2.4

Evaluación y seguimiento de las iniciativas para la competitividad.

Para cumplir con los subcomponentes, anteriormente expuestos, el proyecto busca fortalecer clústeres y cadenas de valor de alto potencial de exportación en los sectores estratégicos seleccionados por CONCYTEC, con el apoyo del Banco Mundial, para mejorar la productividad y competitividad nacional. Mediante la aplicación de una metodología de sensibilización y capacitación de los actores (empresas), se identificarán las oportunidades estratégicas de innovación, para que las empresas desarrollen capacidades que faciliten la absorción de tecnología y la creación de nuevos productos y procesos innovadores de impacto comercial.

**Presupuesto**  
Representa el **15.9 %** del presupuesto total, equivalente a **US\$ 15'925,993**.

## Componente 3 Desarrollo del Sinacyt a través de becas, financiamiento de equipos y proyectos I+D+i



### Objetivo

Desarrollar el **Sinacyt** facilitando los recursos necesarios para llevar a cabo investigación aplicada.

### Subcomponente 3.1

Incremento de la disponibilidad de capital humano para ciencia, tecnología e innovación.

### Subcomponente 3.3

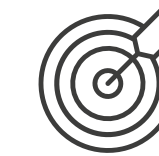
Incremento de los fondos para proyectos y programas de investigación e innovación estratégicamente orientados.

Mediante fondos concursables, el proyecto ha favorecido el fortalecimiento del ecosistema de ciencia, tecnología e innovación (CTI). Para ello, se ha enfocado en la descentralización de la CTI en regiones, la incorporación de investigadores nacionales y/o internacionales, la estimulación del liderazgo de mujeres investigadoras, la participación de investigadores jóvenes, la focalización en sectores estratégicos y/o áreas prioritarias y el fortalecimiento de la infraestructura para la investigación y el desarrollo tecnológico.

Se plantea que este componente debe estar alineado al componente 2 mediante la asignación de recursos hacia los sectores estratégicos y generales priorizados; de tal forma que los avances y los resultados del componente 3 se complementarán y/o impactarán en los procesos de innovación de las empresas del componente 2.

**Presupuesto**  
Representa el **69.3 %** del presupuesto total, equivalente a **US\$ 69'265,335**.

## Componente 4 Gestión del proyecto



### Objetivo

Fortalecer la capacidad institucional y organizativa del **Fondecyt**, necesaria para la implementación exitosa de las actividades apoyadas por el proyecto, incluyendo el cumplimiento de los requisitos de adquisiciones y contrataciones, salvaguardas, gestión financiera y supervisión y evaluación.

Los gastos considerados en este componente engloban evaluaciones técnicas, actividades y recursos de comunicación, equipo de profesionales que brinda soporte a las unidades de Concytec y Fondecyt, gastos operativos (equipamiento, servicios, pasajes y viáticos), entre otros gastos que se relacionan con la ejecución del proyecto, desde el concepto de gestión técnica y operativa de los demás componentes.

Cabe destacar que el proyecto cuenta con el soporte y apoyo del pliego del **Concytec**, especialmente, del órgano operativo del **Fondecyt**, por lo que no es necesario crear una unidad orgánica nueva, sino unir esfuerzos para cumplir con cada uno de los componentes planteados. Por ello, el presupuesto del componente 4 es relativamente de menor proporción y deviene en costos marginales (poco significativos) incrementando la eficiencia y la eficacia del presupuesto asignado para la parte operativa.

**Presupuesto**  
Representa el **4.2 %** del presupuesto total, equivalente a **US\$ 4'237,091**.