



PROGRAMA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Contrato de Préstamo BID N° 1663/OC-PE

Programa de Ciencia y Tecnología

■ Financiamiento

- Banco Interamericano de Desarrollo - US\$ 25 millones
- Estado Peruano - US\$ 11 millones

■ Duración

- 5 años

■ Objetivo

- Mejorar los niveles de competitividad del país, a través del fortalecimiento de las capacidades de investigación y desarrollo y de innovación tecnológica

Enfoque general del Programa

- Amplia variedad de instrumentos de apoyo
- Articulación entre el sector privado, la comunidad académica y el gobierno: promover “asociatividad” y trabajo en conjunto (sistema de innovación)
- Participación activa del sector privado en proyectos de innovación
- Selección de áreas prioritarias (ino excluyentes!)
 - Agroindustria
 - Pesca y acuicultura
 - Textiles y confecciones
 - Tecnologías de la información y comunicación

Componente I

- Proyectos de innovación tecnológica
 - **Objetivo**
 - Fortalecer la capacidad de generación, difusión, articulación, demanda, y transferencia de conocimientos tecnológicos
 - **Financia**
 - Proyectos empresariales para el desarrollo de productos, servicios y procesos
 - Proyectos individuales y asociativos de transferencia tecnológica

Concurso N° 01 FINCyT-PITEI 2007

Proyectos de Innovación Tecnológica en empresas individuales

- Empresa asociada a una o más universidades o instituciones de educación superior y de investigación y desarrollo;
- Empresa individual (sin asociarse).

Concurso N° 02 FINCyT-PITEA 2007

Proyectos de innovación tecnológica en empresas asociadas

- Gremio empresarial asociado a una o más universidades o institución de educación superior y de investigación y desarrollo
- Empresa asociada a otras empresas y además vinculada a una o más universidades o instituciones de educación superior y de investigación y desarrollo
- Gremio empresarial asociado a empresas y otros gremios
- Empresa asociada a otras empresas o gremios
- Gremio empresarial (sin asociarse)

Financiamiento en el componente I

Categorías de Inversión	Monto Maximo (MUS\$)	% Máx. de subsidio
Proyectos de empresas individuales	100	50%^[1] y 70%^[2]
Proyectos de asociaciones de empresas	300	70%^[3] y 80%^[4]

[1] Si la empresa **no está** asociada a una Universidad o instituto de investigación o desarrollo.

[2] Si la empresa **está** asociada a una Universidad o instituto de investigación o desarrollo.

Criterios de elegibilidad de los proyectos

- Su impacto económico,
- Su mérito innovador,
- Su viabilidad técnica y comercial,
- Su factibilidad ambiental,
- Su nivel de articulación con otras instituciones: empresas, universidades o instituciones de educación superior y de investigación y desarrollo; y
- La relevancia del RNR otorgado para la realización del proyecto.

Gastos Elegibles

- Contratos con universidades, institutos de I+D.
- Contratos con empresas proveedoras de bienes y/o servicios
- Contratos de personal especializado en I+D.
- Materiales e insumos de I+D.
- Equipos de pruebas, prototipos y ensayos de laboratorio.
- Instalaciones y/o medidas de protección ambiental y laboral.
- Material bibliográfico y software.
- Materiales e insumos de investigación y desarrollo.
- Viajes y viáticos para pasantías y misiones
- Elaboración de prototipos y pruebas de producción.
- Servicios técnicos y mantenimiento de equipos.
- Formulación del proyecto (hasta 5% de los RNR)
- Difusión y transferencia del conocimiento o propiedad intelectual.

Componente II

- Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico
 - **Objetivo**
 - Incrementar el conocimiento científico y el desarrollo tecnológico
 - **Financia**
 - Proyectos presentados por universidades, centros de investigación y desarrollo
 - Consorcios con empresas y/o agencias gubernamentales

Componente III

- Fortalecimiento y creación de capacidades
 - **Objetivo**
 - Formación de profesionales de alto nivel
 - **Financia**
 - Doctorados, capacitación y actualización
 - Becas para cursos y pasantías para empresas
 - Fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo

Ejemplos de proyectos presentados

- **Título:** MIAFRUTA : Productos agroindustriales de valor agregado del Valle de Chaparra al mundo.
- **Innovación científica y tecnológica:** fomentar la creación de una nueva cadena productiva alrededor de la pera y su futura articulación con los los diferentes agentes que intervendrán.
- **Titulo:** Mejora del proceso de fermentación en la obtención de aceitunas negra naturales (*Olea europea sativa* var. Sevillana) mediante la investigación y aplicación de los microorganismos iniciadores.
- **Innovación propuesta:** No hay informes sobre la utilización de cultivos iniciadores en el proceso de fermentación de aceitunas de mesa tipo negra. No hay patentes del uso de esta tecnología nivel nacional.

Ejemplos de proyectos presentados

- **Título:** Innovación de la oferta de orégano deshidratado de la empresa AGROCAMSA
- **Innovación científica y tecnológica:** Estandarización del proceso y caracterización del producto. Mejora de la tecnología de secado.
- **Título :** Estudio de la genética del color de grano del maíz morado y desarrollo del germoplasma con alto contenido de antocianina.
- **Título:** Técnicas de aserradero de cuatro especies de maderas en dos aserraderos de Iquitos
- **Innovación científica y tecnológica:** Identificación y descripción de las propiedades físico mecánicas y anatómicas. Diseño de hornos secadores de madera.

Ejemplos de proyectos presentados

- **Título:** Sustitución de polietileno en la fabricación de bolsas para el envasado de fertilizantes agroindustriales.
- **Título:** Desarrollo de una estrategia de manejo sostenible para recuperar las poblaciones del camarón de río de post-larvas en la costa centro y sur del Perú.
- **Título:** Adaptación de la tecnología de crianza comercial de *Doncella* a escala piloto en la región Ucayali-Perú.
- **Título:** Mejora de la calidad de la harina de plumas mediante procesamiento con enzimas queratinasas y su evaluación en la alimentación de aves y truchas.

Próximas fechas límites de PITEI y PITEA

**recepción del
proyecto**

firma del contrato

Ene. 7, 2008

Mar. 24, 2008

Feb. 18, 2008

Abr. 28, 2008

Mar. 17, 2008

May. 26, 2008

Abr. 14, 2008

Jun. 23, 2008

Programa de Ciencia y Tecnología

Contactos

- **Dirección y Teléfono:**
Teléfono: 243-7585
Calle San Martín 864 - 5to piso
Miraflores
- **Página Web:**
www.fincyt.gob.pe
www.concytec.gob.pe
- **Direcciones electrónicas:**
concursopitei2007@fincyt.gob.pe
concursopitea2007@fincyt.gob.pe
concursopibap2007@fincyt.gob.pe