



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Programa Nacional de  
Innovación para la  
Competitividad y Productividad

# Innóvate Perú

**“PROYECTO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD”  
Préstamo 2693/OC\_PE**

**Concurso N° 03 FINCyT-PDAL2014**

**Bases Integradas del Concurso de Proyectos de  
Preparación para la Acreditación de Laboratorios**

**Noviembre de 2014**



## A. PRESENTACIÓN

001. El Proyecto de Innovación para la Competitividad tiene como fin contribuir a la consolidación y el dinamismo del mercado de innovación tecnológica. Para ello, tiene entre sus objetivos ampliar la oferta de servicios de ensayo y calibración disponibles para las empresas, incrementando el número de laboratorios con acreditación de la Norma Técnica Internacional NTP ISO/IEC 17025:2006 "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración".
002. Para cumplir con este objetivo, se cofinanciará el diagnóstico y la preparación de laboratorios para la acreditación ante NTP ISO/IEC 17025:2006, teniendo como meta el financiamiento de 40 diagnósticos y 8 proyectos de preparación, sujeto a la disponibilidad presupuestal.
003. Estas Bases, de distribución gratuita, buscan orientar a las entidades interesadas en la presentación de Proyectos<sup>1</sup> de Preparación para la Acreditación de Laboratorios. La convocatoria del concurso es de ámbito nacional.

## B. ENTIDADES ELEGIBLES

004. Son elegibles las entidades públicas o privadas que cuenten con laboratorios que presten servicios de ensayo o calibración, y tengan por lo menos dos años de actividad continua y figuren con RUC activo. Para efectos de este concurso las entidades que presenten proyectos se les denominará *Entidades Solicitantes*.
005. Los laboratorios elegibles para el presente concurso, son aquellos que:
  - a. Cuenten con un diagnóstico sobre la aplicación de la norma internacional NTP ISO/IEC 17025:2006 "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración", elaborado por un evaluador registrado ante INDECOPI o un Organismo de Acreditación Extranjero con reconocimiento internacional<sup>2</sup> y de acuerdo al contenido incluido en el Formato FINCYT<sup>3</sup>. El diagnóstico no requiere haber sido financiado por el FINCYT.
  - b. Cumplan con las condiciones generales para acceder a recursos del FINCYT<sup>4</sup>.
006. Las entidades acreditadas con la NTP ISO/IEC 17025:2006 podrán presentarse en caso deseen acreditar un laboratorio distinto al laboratorio que originó la acreditación. . En este caso las entidades deberán presentar un plano simple que indique la ubicación de ambos laboratorios así como una lista que detalle el personal de labora en cada uno de los laboratorios.

Se entiende por Laboratorio distinto a:

---

<sup>1</sup> Se entenderá por "proyectos" a las iniciativas presentadas por las entidades beneficiarias. El término proyectos debe ser entendido como referido a la categoría subproyecto según el Reglamento Operativo PE-L1068 – Proyecto de Innovación para la Competitividad.

<sup>2</sup> El reconocimiento podrá ser de la InterAmerican Accreditation Cooperation – IAAC o del International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC

<sup>3</sup> El Formato figura en las Bases del Concurso de Proyectos de Diagnósticos para la Acreditación de Laboratorios disponible en: [www.fincyt.gob.pe](http://www.fincyt.gob.pe).

<sup>4</sup> Las entidades deberán cumplir con las siguiente condiciones:

1. No presentar deudas coactivas con el Estado reportadas por la SUNAT ni deuda por contribuciones (obligaciones de seguridad social de los trabajadores) y otras obligaciones no tributarias.
2. No encontrarse impedidas de contratar con el Estado.
3. El representante legal no haya sido sentenciado por delito cometido en agravio del Estado.
4. No estar observadas por el FINCYT u otra fuente de financiamiento a la que FINCYT tenga acceso por:
  - Mal desempeño y capacidad de gestión de un proyecto culminado o en ejecución, ya sea como solicitante o asociada.
  - Incumplir con un convenio o contrato de adjudicación de recursos que haya generado la resolución del contrato por incumplimiento.



## BASES CONCURSO DE PREPARACIÓN DE LABORATORIOS PARA LA ACREDITACIÓN 2013

- ✓ Laboratorio ubicado en una sede diferente al que se encuentra acreditado (dirección diferente).
  - ✓ Laboratorio ubicado en la misma sede del laboratorio acreditado, que cuenta con laboratorios en áreas/ambientes físicos y campos de pruebas diferentes (p.e. químico y microbiológico).
  - ✓ Laboratorio ubicado en la misma sede con áreas/ambientes físicos diferentes al original y con ensayos en campo de iguales pero en productos distintos (similar campo: químico, productos diferentes: agua y alimentos).
  - ✓ Cada laboratorio cuenta RR.HH de forma independiente.
007. Los laboratorios clínicos o laboratorios que no presten servicios a terceros no podrán participar en la presente convocatoria.

**C. PROYECTOS ELEGIBLES**

008. Proyectos para el financiamiento de la implementación de acciones derivadas del diagnóstico y orientadas a la obtención de la acreditación de norma internacional NTP ISO/IEC 17025:2006 "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración" en laboratorios de métodos de ensayo o de procedimientos de calibración.
- El proyecto deberá tener por finalidad la presentación de la solicitud de acreditación del laboratorio y entidad ante la autoridad competente.
009. El proyecto deberá incluir como mínimo entre sus actividades un ensayo de aptitud, la asesoría especializada de un Consultor Técnico y una auditoría interna al culminar el proyecto. Asimismo, la sostenibilidad del proyecto deberá estar sustentada en un Plan de Negocios que deberá contener como mínimo la información que figura en el Anexo II.
010. El equipo del proyecto debe estar conformado como mínimo por:
- a. Coordinador General: Responsable de la gestión del proyecto y de presentar los informes de avance técnicos y financieros al FINCyT. Debe laborar en la Entidad Solicitante y contar con experiencia en gestión de laboratorios o acreditación aplicando la NTP ISO/IEC 17025:2006.
  - b. Coordinador Administrativo: Encargado de la rendición de gastos del proyecto. Deberá contar con experiencia en la administración de proyectos o en adquisiciones y logística.
- Los demás miembros del equipo deberán ser identificados por la entidad solicitante.

**D. GASTOS ELEGIBLES**

011. Son gastos elegibles del proyecto:
- Honorarios de los recursos humanos adicionales a la entidad solicitante que integran el equipo técnico del proyecto.
  - Asesoría especializada y asistencia técnica.  
Todo proyecto debe incluir la contratación de los servicios de un Consultor Técnico, quien deberá ser un profesional en el campo de laboratorios, externo a la *entidad solicitante*. El consultor será responsable de asesorar a la entidad en la implementación del proyecto y monitorear sus avances<sup>5</sup>.
  - Entrenamiento en muestreo y capacitación

<sup>5</sup> Podrá ser el mismo profesional que realizó el diagnóstico. Si no lo fuera, deberá estar registrado como evaluador ante INDECOPI o un Organismo de Acreditación Extranjero con reconocimiento internacional.

Sólo podrá participar como consultor técnico simultáneamente en dos (02) proyectos en ejecución hasta la fase de cierre de proyecto.



- Adquisición, mantenimiento y calibración de equipos críticos para la acreditación. Los equipos deberán estar justificados en el diagnóstico.
  - Aseguramiento y control de la calidad
  - Estimación de Incertidumbre
  - Materiales de Referencia
  - Ensayos de Aptitud
  - Auditoría interna. Todo proyecto debe incluir la contratación de estos servicios al culminar el proyecto.
  - Adecuación y control de condiciones ambientales requeridas por el método de ensayo o procedimiento de calibración.
  - Pasajes y viáticos
  - Gastos de desaduanaje e IGV
  - Gastos por la presentación de la solicitud de acreditación de laboratorio ante INDECOPI.
- El detalle del financiamiento de los gastos con recursos del FINCyT o con el aporte (monetario o no monetario) de la entidad figura en el Anexo III.
- 012.** No se financiará obras civiles, adquisición de terrenos, personal permanente, servicios y materiales no asociados al proyecto.  
Otros gastos no elegibles figuran en el Anexo III.

#### E. DURACIÓN Y FINANCIAMIENTO

- 013.** Los proyectos tendrán una duración de veinte y cuatro (24) meses, extensibles seis (06) adicionales previa aprobación del FINCyT y contados desde la firma hasta el cierre del contrato de adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR).
- 014.** El FINCyT financiará con RNR hasta S/. 496,000 (cuatrocientos noventa y seis mil nuevos soles) por proyecto y como máximo el 50% del costo total del proyecto.  
La entidad solicitante deberá aportar el 50% restante como cofinanciamiento, debiendo realizar un aporte monetario mínimo de 25% del costo total del proyecto.

#### F. PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

- 015.** Las indicaciones para la presentación de proyectos están disponibles en: [www.fincyt.gob.pe](http://www.fincyt.gob.pe). Las entidades deberán presentar lo siguiente:
- a. Carta de presentación y declaración jurada suscrita por el representante legal, según Formato I
  - b. Proyecto de Preparación para la Acreditación que incluye Plan de Negocios de acuerdo a contenido mínimo, según Formato II.
  - c. Diagnóstico de acuerdo a contenido mínimo aprobado por FINCyT.  
Si el diagnóstico fue elaborado con financiamiento del Concurso de Proyectos de Diagnósticos para la Acreditación de Laboratorios - PDAL2013 no requiere presentarse el diagnóstico.
  - d. CV no documentado del Coordinador General y el Coordinador Administrativo, de acuerdo a Formato III.
  - e. CV no documentado del Consultor Técnico que brindará la asesoría especializada, de acuerdo a Formato IV.

Los documentos en original podrán ser solicitados por FINCyT para la firma del contrato o cuando lo considere pertinente. FINCyT tiene la facultad de fiscalización posterior según numeral 1.16, del inciso 1) del artículo IV de la Ley 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General y puede verificar en cualquier etapa del concurso la veracidad de la información.

- 016.** No se admitirán para evaluación postulaciones que no cumplan con presentar toda la



documentación requerida, entidades que no cumplan con las condiciones señaladas en la sección B y proyectos que no cumplan con las especificaciones a las que se refiere la sección C de estas Bases.

## G. EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS

017. Solo ingresarán a la etapa de evaluación aquellos proyectos y entidades calificadas como elegibles. Los proyectos se evaluarán de acuerdo al siguiente procedimiento:

- **Evaluación externa:** Cada proyecto será evaluado por un evaluador externo de acuerdo a los siguientes criterios de evaluación.
  1. Antecedentes del laboratorio
  2. Plan de negocios del servicio
  3. Factibilidad de la acreditación
  4. La oferta de métodos de ensayo o procedimientos de calibración disponible
  5. La vinculación entre los métodos de ensayo o procedimientos de calibración que se desean acreditar y la vigilancia de reglamentación técnica.

Cada criterio tiene una puntuación de 0 a 100 puntos y se requiere un puntaje final de 70 puntos para ser aprobado y pasar al Comité Técnico. El puntaje final resulta del promedio ponderado del puntaje por criterio por el peso específico asignado a cada uno de ellos. Los laboratorios descentralizados (ubicados fuera de Lima Metropolitana) podrán acceder a un puntaje extra. Los aspectos a evaluar y el peso de cada criterio se presenta en el Anexo I.

- **Comité Técnico:** El Comité está compuesto por especialistas externos de amplia trayectoria del sector empresarial, académico o público y es responsable de evaluar los proyectos para proponerlos al Consejo Directivo. La evaluación se realizará considerando la capacidad de los servicios de ensayo o calibración que desee acreditar el Laboratorio para:
    1. Contribuir a dinamizar la innovación tecnológica e incrementar la competitividad de las empresas peruanas.
    2. Ampliar la oferta de servicios para los sectores empresariales más competitivos a nivel descentralizado.
  - **Consejo Directivo:** Los proyectos aprobados en las instancias anteriores serán remitidos al Consejo Directivo para su ratificación.

Para pasar a esta fase, se requiere que la Entidad Solicitante presente el original de los siguientes documentos en un plazo máximo de 15 días, contados desde la publicación de los resultados del Comité Técnico:

    1. La versión final del proyecto visada por el Coordinador General del Proyecto;
    2. Vigencia de poder del representante legal de una antigüedad no mayor a 3 meses.
018. Los Evaluadores Externos, los Comités Técnicos y el FINCyT se comprometen a la confidencialidad de la información del proceso de admisión, evaluación y selección de los proyectos.
019. Los resultados del concurso se informarán a la entidad y se publicarán en la página Web: <http://www.fincyt.gob.pe> según los plazos establecidos. La entidad deberá respetar los resultados de la evaluación, los que no son susceptibles de ser impugnados en ninguna etapa del proceso de concurso.

**H. CONVENIO DE ADJUDICACIÓN DE RNR Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS**

**020.** FINCyT suscribirá un Convenio de Adjudicación de Recursos No Reembolsables – RNR con la *entidad solicitante* en el que se establecerán las obligaciones de ambas partes y las condiciones de ejecución de los RNR. El modelo de Convenio se entregará a la *entidad solicitante* en caso se le apruebe el proyecto y se le asigne financiamiento.

**021. Firma del Convenio:** Los ejecutivos de proyectos del FINCyT visitarán o sostendrán una reunión con la Entidad Solicitante para verificar capacidades para la ejecución del proyecto, fijar los hitos, el cronograma de desembolsos, el presupuesto definitivo, el plan operativo y el plan de adquisiciones y contrataciones, los que serán incluidos en el Convenio.

Para la firma del Convenio, la Entidad Solicitante debe presentar:

1. Si la *entidad solicitante* es privada, deberá presentar una Carta Fianza para garantizar los recursos que entregue el FINCyT por un valor del 10% del importe del hito de mayor desembolso en el proyecto y que tenga una duración igual a la del proyecto más 90 días calendarios.

Si *entidad solicitante* es una institución pública no requiere Carta Fianza, en el marco de lo dispuesto por la Resolución Directoral N° 063-2012-EF/52.0320.

2. Carta con los datos de cuenta corriente donde se realizarán los depósitos de los RNR (número de Cta. Cte, Código de Cuenta Interbancaria – CCI, nombre del Banco).
3. Documento que identifique a los titulares y suplentes del manejo de los fondos FINCyT.

**022.** La ejecución, adquisiciones y el seguimiento del proyecto se realizan en el marco del Manual Operativo para Proyectos del FINCyT, el cual será incluido en el Contrato de Adjudicación. FINCyT reconocerá los gastos a partir de la fecha de firma del Contrato de Adjudicación.

**I. CONSULTAS E INTEGRACIÓN DE LAS BASES**

**023.** Las consultas deben dirigirse a: [acreditación@fincyt.gob.pe](mailto:acreditación@fincyt.gob.pe)

**J. CALENDARIO DEL CONCURSO**

**024.** El presente concurso se registrá por el siguiente calendario:

<b>Etapas</b>	<b>Plazos</b>
<b>Publicación</b>	31 de octubre 2014
<b>Consultas e integración de Bases</b>	10 de noviembre de 2014
<b>Presentación de proyectos</b>	Hasta el 10 de diciembre de 2014
<b>Publicación de resultados</b>	diciembre de 2014

**025.** En la página Web: [www.fincyt.gob.pe](http://www.fincyt.gob.pe) se publicará cualquier modificación al calendario.

**ANEXO I**

<b>CRITERIOS / DEFINICIÓN</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>I. ANTECEDENTES DEL LABORATORIO</b>	30%
1. Capacidad técnica del laboratorio (recursos humanos, equipos, infraestructura)	
2. Años de operación del Laboratorio	
3. Número de métodos o procedimientos (oferta total), Número de clientes y Volumen de servicios	
<b>II. PLAN DE NEGOCIOS DEL SERVICIO</b>	30%
1. Consistencia del plan y de la justificación del proyecto	
2. Proyección de la demanda del servicio, justificada adecuadamente	
3. Sostenibilidad financiera del servicio de acuerdo a flujo de caja proyectado a 5 años.	
<b>III. FACTIBILIDAD DE LA ACREDITACIÓN</b>	30%
1. Complejidad del proyecto y relevancia del financiamiento de RNR para lograr acreditación (probabilidad de éxito y cercanía a la acreditación)	
2. Compromiso institucional a través de aporte monetario de la entidad solicitante para el financiamiento del proyecto.	
<b>IV. LA OFERTA DE MÉTODOS DE ENSAYO O PROCEDIMIENTOS DE CALIBRACIÓN QUE BUSCA ACREDITAR EL LABORATORIO ES ESCASA O INEXISTENTE</b>	5%
1. Número de laboratorios acreditados que brinden servicios a terceros en la región	
2. Número laboratorios en el país acreditados en los métodos de ensayo o procedimientos de calibración que la entidad solicitante desea acreditar	
<b>V. LOS MÉTODOS DE ENSAYO O PROCEDIMIENTOS DE CALIBRACIÓN QUE SE DESEAN ACREDITAR SIRVEN PARA LA VIGILANCIA DE REGLAMENTACIÓN TÉCNICA.</b>	5%
1. Vinculación entre método de ensayo o procedimiento de calibración y reglamentación técnica	
2. Vinculación entre método de ensayo o procedimiento de calibración y norma técnica	
<b>VI. EL LABORATORIO SE ENCUENTRA UBICADO EN EL INTERIOR DEL PAÍS.</b>	10% adicional
Ubicación descentralizada del laboratorio que desea acreditar la Entidad Solicitante (Puntaje adicional a aquellos que se encuentren fuera de Lima Metropolitana).	



## ANEXO II

### CONTENIDO MÍNIMO DEL PLAN DE NEGOCIOS

#### 1. IDEA Y MODELO DE NEGOCIO

Describir las características del producto o servicio que se desea comercializar, cuáles son sus elementos diferenciadores, cuál es la oportunidad de mercado a la que responde y qué potencialidades tiene la empresa o institución para aprovecharla. Presentar los elementos esenciales del modelo de negocio.

Presentar cómo se espera que el producto o servicio impacte en la empresa o institución.

Identificar si existe alguna barrera de entrada y de salida del negocio (por ejemplo autorizaciones legales).

#### 2. ANÁLISIS DEL MERCADO

##### – Identificación y análisis de la demanda.

Definir los clientes que demandarán el producto o servicio y describir las características relevantes según el negocio (si son empresas o personas, actividad económica a la que se dedican, edad, nivel de ingresos, ubicación). Explicar la racionalidad de compra de los clientes (¿por qué y en qué circunstancia comprarían?; ¿cuánto está dispuesto a pagar y cuál es la frecuencia de compra?). Resulta central que se sustente qué tipo de empresas y por qué requieren métodos de ensayo o procedimientos de calibración acreditados.

Calcular la demanda y su crecimiento potencial para 5 años. Presentar los datos, información y supuestos que sustentan los cálculos.

##### – Identificación y análisis de la oferta

Identificar a los competidores y describir los aspectos de su operación que podrían impactar en el proyecto (¿quiénes y cuántos son?, ¿dónde están, qué y cuánto venden?, ¿participación en la industria?, ¿participación del mercado?). Identificar si hay productos o servicios sustitutos y describir sus principales características (¿calidad y precio?, ¿disponibilidad?)

##### – Determinar metas

A partir de los análisis de oferta y de demanda, dimensionar cuál debería ser la oferta anual del producto o servicio y definir las metas anuales. Justificar y reflejar los supuestos que hayan sido utilizados para los cálculos.

Estimación de la capacidad de producción en función de las metas anuales trazadas.

Identificación de las capacidades disponibles (equipos, recursos humanos, insumos) y de los requerimientos adicionales para la producción. Señalar si existen proveedores críticos disponibles (¿insumos suficientes y oportunos?).

#### 3. ANÁLISIS FINANCIERO

Sustentar sostenibilidad financiera del proyecto. Determinar la estructura de costos (costos de producción, ventas y administración) y definir el precio del producto o servicio.

Elaborar un flujo de caja con y sin proyecto con un horizonte de 5 años, calcular el VAN y el TIR.

Determinar el monto de inversión inicial necesario para dar inicio al negocio, las necesidades y fuentes de financiamiento.

#### 4. COMERCIALIZACIÓN:

A partir del producto o servicios, clientes y metas, describir los principales elementos para la estrategia de distribución y comercialización (estrategia de ventas, cartera de clientes, uso de distribuidores).

Precisar si se desarrollará una estrategia de promoción o posicionamiento y en qué consiste.

#### 5. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



Presentar la estructura de la empresa o institución, las funciones de las principales áreas y los puestos claves así como la infraestructura y principal equipamiento disponible.

Precisar si se requieren reformas dentro de la organización para implementar el nuevo negocio.

Identificar si hay socios estratégicos y si hay tareas que por ser temporales o requerir un alto grado de especialización, podrían ser realizadas por personas o compañías distintas.

**ANEXO III: GASTOS ELEGIBLES, NO ELEGIBLES y VIÁTICOS****I. GASTOS ELEGIBLES**

A continuación se presentan **gastos elegibles**, es decir aquellos gastos que pueden ser incluidos dentro del proyecto, independientemente de si se financian con recursos del FINCyT o con aporte de las entidades.

Es importante notar lo siguiente:

- Las partidas y gastos es todo aquello que puede ser financiado como parte del proyecto. La partida es una categoría, por ejemplo “*Honorarios*”, que comprende diferentes tipos de gastos, por ejemplo “*incentivos*”.
- Los Recursos No Reembolsables – RNR es el financiamiento otorgado por FINCyT a cada proyecto.
- El aporte de la entidad puede ser monetario o no monetario. El aporte monetario es la contribución en dinero que la entidad deposita en la cuenta corriente del proyecto. Cada concurso establece un aporte monetario mínimo y este debe ser financiado por la entidad solicitante.  
El aporte no monetario es la valorización de los recursos asignados temporalmente al proyecto por la entidad solicitante.
- Algunos gastos que pueden ser incluidos dentro del proyecto no pueden ser financiados con recursos no reembolsables – RNR del FINCyT sino con el aporte de la entidad (por ejemplo Honorarios del Coordinador General) o límites para ser financiados con RNR (por ejemplo incentivos a personal). Este tipo de restricciones son excepcionales y se presentan en la tabla siguiente.
- Las actividades obligatorias en todo proyecto son: línea de base y de salida de acuerdo a Formato FINCyT, Informe Final de Resultados y el taller público de difusión de resultados.

PARTIDA PRESUPUESTAL	Descripción del gasto
<b>1. Honorarios</b>	
<b>Honorarios de los recursos humanos del equipo técnico del proyecto.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deberán estimarse los recursos humanos (RH) que se requieren para el proyecto y que formarán parte del Equipo Técnico del proyecto. Los RH son especializados en la temática del proyecto (no se dedican a tareas administrativas o de asesoría) y pueden pertenecer o no a la entidad solicitante. Son contratados a través de locación de servicios</li> <li>▪ Dentro del Equipo Técnico debe incluirse un Coordinador General. El financiamiento de sus honorarios debe ser asumido como aporte de la entidad solicitante.</li> <li>▪ La dedicación en tiempo de los RH de la entidad solicitante al proyecto debe ser valorizado como aporte no monetario.</li> <li>▪ La contratación de recursos humanos (RH) adicionales para el proyecto puede financiarse con RNR o con el aporte de la entidad. No existe límite para la</li> </ul>



	<p>contratación de RH adicionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No se podrá contratar cargo a los RNR, RH que hayan tenido una relación contractual con la entidad solicitante o asociada en los últimos 3 meses, contados a partir de la presentación del proyecto al concurso.</li> </ul>
<b>2. Equipos y bienes duraderos</b>	
Equipos para pruebas y ensayos de laboratorio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Como parte del proyecto debe estimarse los requerimientos de equipos y accesorios. Los equipos y sus accesorios deberán estar justificados en el diagnóstico.</li> <li>Adquisición de equipos: Se pueden adquirir equipos y accesorios como parte del proyecto. El costo debe incluir los costos de mantenimiento y capacitación para su uso por el tiempo del proyecto. El 50% del costo total de los equipos puede financiarse con RNR con un tope máximo de 33% del RNR. El saldo debe financiarlo la entidad con aporte monetario o no monetario. No existen limitaciones para adquisición de equipos con el aporte monetario de la entidad.</li> <li>Valorización del uso de equipos: la entidad puede considerar como aporte no monetario la valoración del tiempo de uso de los equipos que serán usados en el proyecto.</li> <li>Los procesos para la adquisición de equipos se sujetan al Manual Operativo para Proyecto.</li> <li>No puede incluirse dentro del proyecto la adquisición de equipo multimedia u otros equipos no asociados al proyecto.</li> </ul>
<b>3. Materiales e insumos</b>	
Materiales e insumos para las actividades del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cada proyecto debe estimar los requerimientos de materiales e insumos.</li> <li>En caso la entidad solicitante realice directamente el acondicionamiento y obras menores necesarias para la acreditación podrá incluirse como gasto materiales para acondicionamiento.</li> <li>Pueden financiarse con RNR y aporte monetario o no monetario de la entidad. No existe restricción de montos o porcentajes.</li> </ul>
<b>4. Asesorías especializadas</b>	
Asesorías individuales o de empresas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asesorías especializadas de expertos o empresas en temas y periodos específicos del proyecto. Dentro de este rubro también se puede financiar servicios de especialistas para capacitación al equipo técnico en</li> </ul>



	<p>temas asociados al proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Las asesorías deben costearse a <u>suma alzada o todo costo</u>, es decir incluyendo dentro del costo total los honorarios, viáticos y pasajes de los especialistas o empresas contratadas.</li> <li>▪ Las asesorías pueden ser contratadas con especialistas o empresas nacionales o extranjeros.</li> <li>▪ Los asesores o consultores no forman parte del equipo técnico del proyecto.</li> <li>▪ Se financian con RNR y aporte monetario de la entidad en partes iguales. No existe restricción de montos o porcentajes.</li> </ul>
<b>5. Servicios de terceros</b>	
Servicios de terceros vinculados a las actividades del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Servicios tecnológicos o de terceros necesarios para el proyecto tales como análisis de laboratorio, calibración, ensayos de aptitud, mantenimiento e instalación de equipos.</li> <li>▪ Servicios de desarrollo de software necesarios para el desarrollo del proyecto.</li> <li>▪ Pueden financiarse con RNR y aporte monetario o no monetario de la entidad. No existe restricción de montos o porcentajes.</li> </ul>
Acondicionamiento o mejora de ambientes de trabajo para la investigación	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contratación de servicios para el acondicionamiento o mejora de áreas o ambientes de trabajo necesarios para la acreditación.</li> <li>▪ El costo total por acondicionamiento no puede superar el 10% de los RNR. Pueden financiarse con RNR y aporte monetario o no monetario de la entidad.</li> </ul>
<b>6. Pasajes y viáticos</b>	
Pasajes y viáticos para trabajo de campo y capacitación	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pasajes y viáticos, nacionales o internacionales, se financian exclusivamente para el equipo técnico del proyecto y para la realización de actividades capacitación (seminarios, pasantías, congresos y cursos cortos) relacionados directamente con el proyecto. Se estiman de acuerdo a la Escala de Viáticos nacional e internacional que figura en este documento.</li> <li>▪ Los gastos para pasajes y viáticos para capacitación no puede superar el 10% de los RNR. El 50% del gasto por este concepto puede financiarse con RNR y el saldo debe financiarlo la entidad con aporte monetario o no monetario.</li> </ul>
<b>7. Otros gastos</b>	
Licencias por uso de propiedad intelectual	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pago por el uso de propiedad intelectual registrada a nombre de terceros, tales como software o licencias.</li> <li>▪ Pueden financiarse con RNR y aporte monetario o no monetario de la entidad.</li> </ul>



Difusión y transferencia del conocimiento del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Taller de cierre de carácter público para la difusión de los resultados finales del proyecto. <u>Es una actividad obligatoria del proyecto.</u></li> <li>▪ Pueden financiarse con RNR y aporte monetario o no monetario de la entidad.</li> </ul>
Material bibliográfico y bases de datos especializadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Adquisición o suscripción a bases de datos especializadas y a redes de información necesarias para la acreditación, en formato físico o electrónico. Sólo podrá contratarse la suscripción como máximo por el tiempo del proyecto.</li> <li>▪ Pueden financiarse con RNR y aporte monetario o no monetario de la entidad. No existe límite de contratación.</li> </ul>
<b>8. Gastos de Gestión</b>	
Gastos relacionados con la gestión y administración del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Honorarios de profesionales para la elaboración de la Línea de Base y la Línea de Salida del proyecto, elaborados de acuerdo a Formato del FINCyT. Podrá contratarse los servicios de consultoría como máximo por S/. 2,000 nuevos soles para cada estudio.</li> <li>▪ Gastos menores para útiles de oficina, como máximo S/. 2,000 nuevos soles. Estos gastos deberán estar debidamente sustentados.</li> <li>▪ Pueden financiarse con RNR y aporte monetario o no monetario de la entidad.</li> </ul>
<b>9. Gastos solo financiados con aporte monetario o no monetario de la entidad solicitante (no se financian con RNR)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alquiler de vehículos (de acuerdo a la zona) para el trabajo de campo. Solo se reconocerá los días efectivos del trabajo de campo.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alquiler de equipos multimedia.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gastos de desaduanaje, flete y el IGV.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seguros de cualquier tipo.</li> </ul>	



## II. GASTOS NO ELEGIBLES

No son elegibles los siguientes gastos:

- Beneficios laborales del personal a ser contratado con el proyecto, CTS y cualquier otro tipo de beneficio laboral.
- Gastos por personal administrativo (excepto el Coordinador Administrativo).
- Gastos fijos (luz, agua, telefonía fija y celular, internet).
- Capital de trabajo para la Empresa.
- Gastos financieros (mantenimiento de cuenta corriente y otros gastos financieros).
- Adquisición y/o alquiler de equipos, bienes duraderos e insumos no vinculados con la naturaleza y ejecución del proyecto.
- Adquisición y/o alquiler de inmuebles y vehículos.
- Adquisición de bienes usados.
- Financiamiento de deuda.
- Compra de acciones.
- Tecnologías y equipamiento que tengan impacto negativo en el medio ambiente.
- Obras de infraestructura no asociadas al proyecto y compra de terrenos.
- Arrendamiento de locales para oficinas administrativas y alquiler de equipos de oficina.
- Iniciativas relacionadas con armas, juegos de azar, actividades ilegales, prohibidas o innecesarias para el logro de los resultados del proyecto.
- Viajes de misiones de negocio, marketing y publicidad.

## III. ESCALA DE HONORARIOS Y VIÁTICOS PARA EL EQUIPO TÉCNICO

Estas escalas deberán ser tomadas en cuenta para la formulación del presupuesto y la estimación de las partidas de viáticos.

Escala de viáticos diarios nacionales	Asignación DIARIA *
Incluye : Alimentación, hospedaje y movilidad local	S/. 320

Escala de viáticos diarios internacionales por Zonas Geográficas	Asignación DIARIA * U.S. \$
África	480
América Central	315
América del Norte	440
América del Sur	370
Asia	500
Medio Oriente	510
Caribe	430
Europa	540
Oceanía	385

**FORMATO I****PRESENTACIÓN AL CONCURSO Y DECLARACIÓN JURADA DE LA ENTIDAD SOLICITANTE**

Lima,

Señores

Unidad Coordinadora del Programa de Ciencia y Tecnología

FINCyT

LIMA – PERÚ

**Asunto:** Presentación de proyecto de diagnóstico para la acreditación del Laboratorio \_\_\_\_\_ (*nombre del Laboratorio*)

De nuestra consideración:

Por intermedio del presente, en mi condición de representante legal de la entidad solicitante: \_\_\_\_\_ (*razón social de la entidad solicitante*), presento el Proyecto de preparación para la Acreditación del Laboratorio \_\_\_\_\_ (*Nombre del Laboratorio*) al Concurso convocado por la Unidad Coordinadora del Programa de Ciencia y Tecnología- FINCyT.

Asimismo, expreso el compromiso de mi representada de respetar los resultados de la evaluación que realiza el FINCyT, de realizar el aporte monetario, no monetario y carta fianza que corresponda y de cumplir con los compromisos como ejecutor de recursos FINCYT en el caso de acceder al financiamiento del concurso.

Según el principio de presunción de veracidad establecido en la Ley 27444 y su reglamento, declaro bajo juramento que mi representada cumple con todos los puntos marcados con X y que se encuentra en posibilidad de acreditar su cumplimiento en el momento que FINCyT lo estime necesario.

REQUISITOS	Si cumpla (Marcar con X)	FINCyT verifica cumplimiento
a. El laboratorio presta servicios de ensayo o calibración y no se encuentra acreditado ante INDECOPI o en el extranjero		Base de datos INDECOPI
b. El laboratorio cuenta con experiencia mínima de dos (02) años en la prestación de estos servicios		Copia simple de 6 comprobantes de pago o contratos de servicios de los años 2012 y 2011. 3 para cada año Documentos Presentados en Concurso de "Diagnóstico para la Acreditación".
c. La entidad figura como estado de contribuyente "ACTIVO" en la SUNAT.		Consulta de RUC en la página web SUNAT
d. La entidad no tiene deudas coactivas con el Estado reportadas por la SUNAT. ( <i>sólo aplicable a entidades privadas</i> ).		Consulta de RUC en la página web de la SUNAT
e. La entidad no tiene deuda por contribuciones (obligaciones de seguridad social de los trabajadores) y otras obligaciones no tributarias. ( <i>sólo aplicable a entidades privadas</i> )		Consulta de RUC en la página web de ESSALUD



## BASES CONCURSO DE PREPARACIÓN DE LABORATORIOS PARA LA ACREDITACIÓN 2013

f. La entidad no esté impedida de contratar con el Estado.		Registro de Inhabilitados para Contratar con el Estado en la página web de la OSCE
g. El representante legal de la entidad no ha sido sentenciado por delito cometido en agravio del Estado.		Declaración jurada
h. La entidad no ha sido sancionada por un mal desempeño en la gestión de un proyecto culminado o en ejecución, ya sea como ejecutora o colaboradora en el FINCYT o FIDECOM u otra fuente de financiamiento		Base de datos FINCYT, FIDECOM u otras fuentes de financiamiento a las que se tenga acceso
i. La entidad no ha incumplido obligaciones que generaron la resolución del convenio o contrato de adjudicación de recursos no reembolsables con FINCYT o FIDECOM u otra fuente de financiamiento.		Base de datos FINCYT, FIDECOM u otras fuentes de financiamiento a las que se tenga acceso
j. El proyecto presentado al concurso no es plagio o copia de otros proyectos presentados o aprobados en los concursos del FINCYT, FIDECOM u otras fuentes de financiamiento público.		Declaración jurada
k. En caso de postular con una o más entidades asociadas, éstas no comparten más del 10% de propiedad cruzada con la entidad solicitante y tienen pleno conocimiento del proyecto que se presenta y del aporte que les corresponde		Declaración jurada

Finalmente, adjunto a través del sistema en línea y en formato **pdf** los siguientes documentos:

DOCUMENTO	REFERENCIA
Carta de presentación al concursos y declaración jurada de la entidad solicitante y representante	Formato I
Proyecto de preparación para la acreditación	Formato II
Diagnóstico ( <i>sólo si no fue financiado con recursos del FINCYT</i> )	
CV no documentado de Coordinador General y Coordinador Administrativo, así como lista de integrantes del equipo técnico.	Formato III
CV no documentado del Consultor Técnico y documentación sustentaría sólo si no está acreditado.	Formato IV

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
Nombre del representante legal

Firma y sello

Número de DNI del firmante

Nombre de la Entidad

**NOTA:** El FINCYT tiene la facultad de fiscalización posterior según numeral 1.16, del inciso 1) del artículo IV de la Ley 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General; pudiendo verificar en cualquier etapa del concurso, incluyendo mi condición de admitida o no en el concurso que postuló.

## FORMATO II PROYECTO DE PREPARACIÓN PARA LA ACREDITACIÓN

**1. DATOS DE LA ENTIDAD SOLICITANTE****1.1 Información General**

Razón social de la entidad solicitante			
RUC de la entidad solicitante			
Teléfono		Correo electrónico	
Fax		Página Web	
Dirección	Distrito	Provincia	Departamento
Fecha en la que fue aceptado el diagnóstico por FINCyT ( <i>sólo si es aplicable</i> )			

Nombre del Laboratorio que desea acreditar			
Año de Constitución del laboratorio			
Facultad a la que pertenece el Laboratorio ( <i>en caso de trate de Universidades</i> )	<b>Solicitante</b>		
		Apellidos	
		RUC	
Ubicación del laboratorio	Dirección:		
	Distrito	Provincia	Departamento

**1.2 Capacidad Técnica del Laboratorio**

Complete la siguiente tabla.

Precise los métodos de ensayo o procedimientos de calibración que desea acreditar.	1.	
	2.	
	3.	
	<i>Sigue...</i>	
Año de inicio de operaciones del laboratorio		
Año de inicio de operaciones de los métodos de ensayo o procedimientos de calibración que desea acreditar.	Nombre de método o procedimiento	Año de inicio
Número total de personal que labora en el laboratorio que desea acreditar		
Número total de personal técnico perteneciente al laboratorio de ensayo	Con título universitario	
	Con título técnico	



## BASES CONCURSO DE PREPARACIÓN DE LABORATORIOS PARA LA ACREDITACIÓN 2013

	Con otro tipo de formación	
Número total de personal técnico que ejecuta los ensayos o procedimientos para los que se solicitaría la acreditación	Con título universitario	
	Con título técnico	
	Con otro tipo de formación	

Describa la infraestructura con la que cuenta el laboratorio, detallando número de ambientes y m2 de cada uno.

Describa (*nombre, modelo, año de fabricación y valor comercial*) de los principales equipos disponibles en el laboratorio vinculados a los ensayos o procedimientos que desea acreditar.

### 1.3 Información Comercial

1.3.1. Complete en la siguiente tabla la oferta total de servicios del laboratorio, el número de clientes, el volumen de servicios y la facturación para los años establecidos.

Métodos de ensayo o procedimientos calibración	Año 2011			Año 2012			Año 2013		
	N° clientes	N° servicios	Total facturado	N° clientes	N° servicios	Total facturado	N° clientes	N° servicios	Total facturado

1.3.2. Describa el perfil de los principales clientes atendidos en los años 2010 a la actualidad

*Cuál es su principal actividad económica, por qué solicitan los servicios (por ejemplo porque deben cumplir con requerimientos de un comprador), con qué frecuencia solicitan el servicio, cuántos servicios suelen solicitar.*

## 2. PROYECTO DE PREPARACIÓN PARA LA ACREDITACIÓN

### 2.1. Objetivo y justificación del proyecto

*Explique los principales objetivos del proyecto, la motivación para obtener la acreditación de la NTP y cómo la acreditación en los métodos de ensayo o procedimientos elegidos contribuirá a dinamizar la innovación tecnológica e incrementar la competitividad de las empresas peruanas así como ampliar la oferta de servicios para los sectores empresariales más competitivos a nivel descentralizado.*

*Señale si los métodos de ensayo o procedimientos de calibración apoyan las siguientes actividades: compras estatales, agroexportación, regulación de seguridad o sanitaria o desarrollo de micro y pequeñas empresas. Fundamente por qué.*



## 2.2. Equipo del Proyecto

Completar la siguiente información. Adicionalmente, deberá adjuntarse los CV no documentados de acuerdo al Formato III, debidamente visados y firmados por los profesionales.

### 2.2.1. Coordinador general del proyecto

Nombres			
Apellidos			
Cargo que ocupa	<i>E. Solicitante</i>		
Fecha de nacimiento	<i>dd/mm/aaaa</i>	Sexo	M o F
DNI		RUC	
Teléfono oficina			
Teléfono personal			
Celular			
Correo electrónico			

### 2.2.2. Coordinador administrativo del proyecto

Nombres			
Apellidos			
Cargo que ocupa	<i>E. Solicitante</i>		
Fecha de nacimiento	<i>dd/mm/aaaa</i>	Sexo	M o F
DNI		RUC	
Teléfono oficina			
Teléfono personal			
Celular			
Correo electrónico			

### 2.2.3. Miembros del Equipo Técnico

Completar la siguiente información para todas las personas que integran el Equipo Técnico. Los miembros del equipo son el personal especializado en la temática del proyecto (no se dedican a tareas administrativas o de asesoría).

La entidad podrá requerir recursos humanos adicionales para integrar el Equipo Técnico, para lo cual deberá definir los perfiles y funciones que deberá cumplir el personal adicional. Gastos como pasajes, viáticos y capacitaciones se financian exclusivamente para el Equipo Técnico.

No requiere adjuntarse el CV de los miembros del equipo técnico.

#### Equipo Técnico identificado

Nombre	Profesión/ Formación	Entidad a la que pertenece	Cargo actual	Fecha de ingreso a la Entidad	Funciones o aporte al proyecto
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.	<i>...sigue</i>				

#### Recursos Adicionales para el Equipo Técnico

Perfil	Tiempo que se espera dedique al proyecto	Funciones o aporte al proyecto
1. <i>Especialista en</i>		



BASES CONCURSO DE PREPARACIÓN DE LABORATORIOS PARA LA ACREDITACIÓN 2013

reingeniería de procesos (por ejemplo)	6 meses y 15 días	
2.		
3. ...sigue		

Ningún miembro del equipo técnico contratado como recurso adicional ha tenido una relación contractual con nuestra entidad en los últimos 3 meses.

**3. RESULTADOS, PLAN DE ACTIVIDADES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO**

**3.1. PRINCIPALES METAS DEL PROYECTOS**

Precisar las metas del proyecto a cada trimestre, es decir qué se espera lograr cada 3 meses de avance del proyecto.

Las actividades deberán formularse considerando las metas propuestas.

**3.2. PRESUPUESTO**

Partidas	Costo	RNR FINCyT	Aporte de la entidad solicitante	
			Monetario	No monetario
Honorarios				
Equipos				
Materiales e insumos				
Servicios de terceros				
Consultorías				
Gastos de gestión				
<b>Total</b>				

**3.3. PLAN DE ACTIVIDADES:**

Actividad	N° de días	Mes 1				Mes 2				Mes 3			
		sem 1	sem 2	sem 3	sem 4	sem 1	sem 2	sem 3	sem 4	sem 1	sem 2	sem 3	sem 4



#### 4. PLAN DE NEGOCIOS (se recomienda una extensión no superior a 15 páginas a espacio simple)

##### 4.1 IDEA Y MODELO DE NEGOCIO

*Describir las características del producto o servicio que se desea comercializar, cuáles son sus elementos diferenciadores, cuál es la oportunidad de mercado a la que responde y qué potencialidades tiene la empresa o institución para aprovecharla. Presentar los elementos esenciales del modelo de negocio.*

*Presentar cómo se espera que el producto o servicio impacte en la empresa o institución. Identificar si existe alguna barrera de entrada y de salida del negocio (por ejemplo autorizaciones legales).*

##### 4.2 ANÁLISIS DEL MERCADO

###### – Identificación y análisis de la demanda.

*Definir los clientes que demandarán el producto o servicio y describir las características relevantes según el negocio (si son empresas o personas, actividad económica a la que se dedican, edad, nivel de ingresos, ubicación). Explicar la racionalidad de compra de los clientes (¿por qué y en qué circunstancia comprarían?; ¿cuánto está dispuesto a pagar y cuál es la frecuencia de compra?). Calcular la demanda y su crecimiento potencial para 5 años. Presentar los datos, información y supuestos que sustentan los cálculos.*

###### – Identificación y análisis de la oferta

*Identificar a los competidores y describir los aspectos de su operación que podrían impactar en el proyecto (¿quiénes y cuántos son?, ¿dónde están, qué y cuánto venden?, ¿participación en la industria?, ¿participación del mercado?). Identificar si hay productos o servicios sustitutos y describir sus principales características (¿calidad y precio?, ¿disponibilidad?)*

###### – Determinar metas

*A partir de los análisis de oferta y de demanda, dimensionar cuál debería ser la oferta anual del producto o servicio y definir las metas anuales. Justificar y reflejar los supuestos que hayan sido utilizados para los cálculos.*

*Estimación de la capacidad de producción en función de las metas anuales trazadas.*

*Identificación de las capacidades disponibles (equipos, recursos humanos, insumos) y de los requerimientos adicionales para la producción. Señalar si existen proveedores críticos disponibles (¿insumos suficientes y oportunos?).*

##### 4.3 ANÁLISIS FINANCIERO

*Sustentar sostenibilidad financiera del proyecto. Determinar la estructura de costos (costos de producción, ventas y administración) y definir el precio del producto o servicio.*

*Elaborar un flujo de caja y graficarlo con y sin proyecto con un horizonte de 10 años (según modelos de gráficos 1 y 2), calcular el VAN y el TIR.*

*Determinar el monto de inversión total para lograr la acreditación, las necesidades y fuentes de*



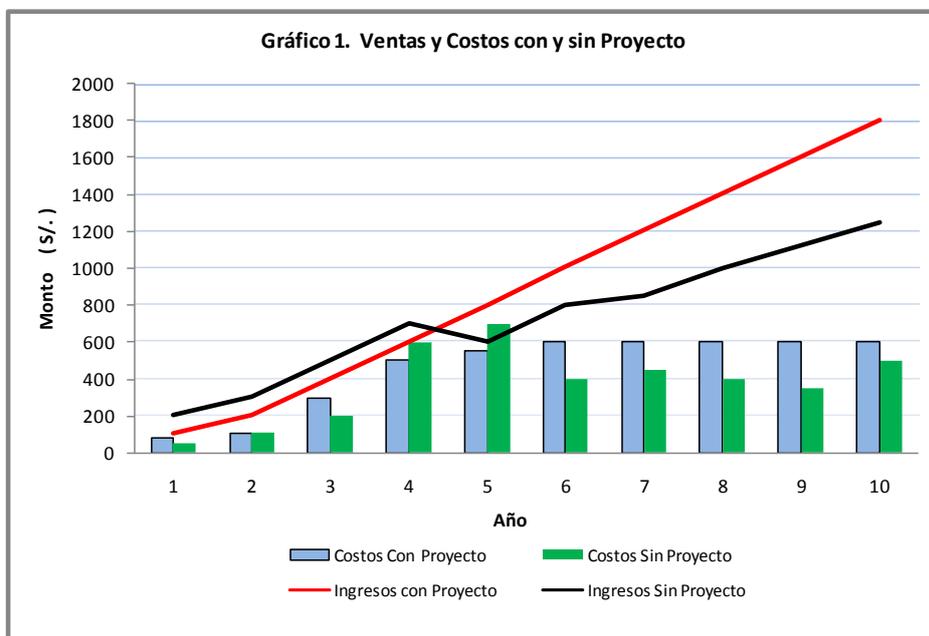
financiamiento.

Gráfico 1. Flujo de Caja proyectado de la Empresa

FLUJO DE CAJA PROYECTADO DE LA EMPRESA

RUBROS	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
<b>I. MÓDULO DE INVERSIÓN (Expresados en "negativo")</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total monetario año 1 del proyecto										
Total monetario año 2 del proyecto										
<b>II. MÓDULO DE OPERACIÓN (A - B)</b>	70	200	300	700	950	800	1,050	1,200	1,350	1,700
<b>A. INGRESOS INCREMENTALES (a - b)</b>	-100	-100	-100	-100	200	200	350	400	475	550
<b>(a) Ingresos con proyecto</b>	100	200	400	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800
Ventas producto x	100	200	400	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800
.....										
Ventas producto n										
<b>(b) Ingresos sin proyecto</b>	200	300	500	700	600	800	850	1,000	1,125	1,250
Ventas producto y	200	300	500	700	600	800	850	1,000	1,125	1,250
.....										
Ventas producto n										
<b>B. EGRESOS OPERATIVOS INCREMENTALES (c - d)</b>	30	0	100	-100	-150	200	150	200	250	100
<b>(c) Costos y gastos operativos con proyecto</b>	80	110	300	500	550	600	600	600	600	600
.....	80	110	300	500	550	600	600	600	600	600
.....										
<b>(d) Costos y gastos operativos sin proyecto</b>	50	110	200	600	700	400	450	400	350	500
.....	50	110	200	600	700	400	450	400	350	500
.....										
<b>FLUJO DE CAJA NOMINAL (I + II)</b>	R1	R2	R3	R...	R...	R...	R...	R...	Rn-1	Rn
<b>FLUJO DE CAJA ACUMULADO</b>	R1	R1 + R2	R1 + R2 + R3	... + R...	... + Rn-1	... + Rn				
<b>VALOR ACTUAL NETO (VAN)</b>										
<b>TASA INTERNA DE RETORNO (TIR)</b>										
<b>TASA DE INTERÉS MÍNIMA</b>	11%									

Gráfico 2. Gráfico de Ventas y Costos de la Empresa con y sin proyecto





#### 4.4 COMERCIALIZACIÓN:

*A partir del producto o servicios, clientes y metas, describir los principales elementos para la estrategia de distribución y comercialización (estrategia de ventas, cartera de clientes, uso de distribuidores).*

*Precisar si se desarrollará una estrategia de promoción o posicionamiento y en qué consiste.*

#### 4.5 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

*Presentar la estructura de la empresa o institución, las funciones de las principales áreas y los puestos claves así como la infraestructura y principal equipamiento disponible.*

*Precisar si se requieren reformas dentro de la organización para implementar el nuevo negocio.*

*Identificar si hay socios estratégicos y si hay tareas que por ser temporales o requerir un alto grado de especialización, podrían ser realizadas por personas o compañías distintas.*

**FORMATO III****CURRICULUM VITAE DEL COORDINADOR GENERAL O ADMINISTRATIVO DE PROYECTO****DATOS GENERALES**

Nombres y Apellidos:			
Dirección:			
Teléfono:		Celular:	
Correo electrónico:			
Cargo que ocupa en la entidad solicitante			
DNI:			
RUC (si corresponde):			

**Instrucciones: Complete los cuadros desde la actividad más reciente. Máximo 5 páginas.**

**ESTUDIOS SUPERIORES (Técnicos, Universitarios y Postgrados)**

AÑOS		CENTRO DE ESTUDIOS	GRADO Y/O TÍTULO OBTENIDO
DESDE	HASTA		

**ESPECIALIZACIONES \* (Cursos, Diplomados u Otros)**

AÑO		CENTRO DE ESTUDIOS	NOMBRE DE LA ESPECIALIZACIÓN
DESDE	HASTA		

**ACTIVIDAD PROFESIONAL \*\***

AÑO		CENTRO LABORAL	CARGO	Funciones principales
DESDE	HASTA			

\* Con énfasis en las especialización más relevantes para las actividades del proyecto.

\*\* Con énfasis en la experiencia profesional más relevante para los objetivos y actividades del proyecto



BASES CONCURSO DE PREPARACIÓN DE LABORATORIOS PARA LA ACREDITACIÓN 2013


**ACTIVIDAD DOCENTE** (sólo si tiene relevancia para el proyecto)

AÑO		CENTRO DE ESTUDIOS	Cursos dictados
DESDE	HASTA		

**PUBLICACIONES** (sólo si tiene relevancia para el proyecto)

AÑO	TIPO DE MEDIO (Libro, revista u otro)	NOMBRE DEL MEDIO	TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN

**IDIOMAS**

IDIOMA	LEE	HABLA	ESCRIBE

Declaro bajo juramento que ocupo el cargo de \_\_\_\_\_ (indicar el cargo que ocupa actualmente) \_\_\_\_\_ en la entidad \_\_\_\_\_ (indicar nombre de entidad solicitante o entidad asociada) y me comprometo a participar en el desarrollo del proyecto " \_\_\_\_\_ " (nombre del proyecto que figura en la solicitud de la entidad), presentado al Concurso \_\_\_\_\_ (completar nombre de concurso, ver Bases FINCyT).

Asimismo, declaro que los honorarios/remuneraciones (precisar según corresponda) mensuales que percibo como \_\_\_\_\_ (indicar el cargo que ocupa actualmente) ascienden a la suma de \_\_\_\_\_ (indicar suma en soles).

Finalmente, me comprometo a asumir las responsabilidades de Coordinador General y a dedicar mi tiempo y experiencia profesional a desarrollar las actividades del Proyecto durante todo el periodo de su ejecución

- FIRMA
- NOMBRES COMPLETOS
- DNI / CE
- FECHA Y LUGAR
- VISAR CADA HOJA Y FIRMAR**

**FORMATO IV**  
**CURRICULUM VITAE DE CONSULTOR TÉCNICO**

**1. DATOS GENERALES**

<b>Nombres y Apellidos:</b>			
<b>Dirección:</b>			
<b>Teléfono:</b>		<b>Celular:</b>	
<b>Correo electrónico:</b>			
<b>Fecha de nacimiento</b>	dd/mm/aaaa		
<b>Centro de labores actual (si corresponde):</b>			
<b>DNI:</b>			
<b>RUC:</b>			
<b>Teléfono oficina</b>			
<b>Teléfono personal</b>			
<b>Celular</b>			
<b>Correo electrónico</b>			

**2. ACREDITACIÓN COMO ESPECIALISTA EN LA NTP ISO/IEC 17025:2006 "REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN"**

<b>Está acreditado ante:</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
INDECOPI		
Organismo de Acreditación Extranjero con reconocimiento internacional de Inter American Accreditation Cooperation – IAAC o International Laboratory Accreditation Cooperation – ILAC <i>Mencionar el nombre del Organismo</i>		

	<b>SI</b>	<b>NO</b>
Es el mismo Consultor que realizó el diagnóstico del Laboratorio que sustenta el proyecto		

**ESTUDIOS SUPERIORES (Técnicos, Universitarios y Postgrados)**

<b>AÑOS</b>		<b>CENTRO DE ESTUDIOS</b>	<b>GRADO Y/O TÍTULO OBTENIDO</b>
<b>DESDE</b>	<b>HASTA</b>		

**ESPECIALIZACIONES \* (Cursos, Diplomados u Otros)**

<b>AÑO</b>		<b>CENTRO DE ESTUDIOS</b>	<b>ESPECIALIZACIÓN</b>
<b>DESDE</b>	<b>HASTA</b>		

\* Con énfasis en las especialización más relevantes para las actividades del proyecto.



BASES CONCURSO DE PREPARACIÓN DE LABORATORIOS PARA LA ACREDITACIÓN 2013


**ACTIVIDAD PROFESIONAL \*\***

AÑO		CENTRO LABORAL	CARGO	Funciones principales
DESDE	HASTA			

FIRMA  
 NOMBRES COMPLETOS  
 DNI / CE  
 FECHA Y LUGAR  
**VISAR CADA HOJA Y FIRMAR**

\*\* Con énfasis en la experiencia profesional más relevante para los objetivos y actividades del proyecto