

Convocatoria FINCyT – CONCYTEC (junio – julio 2013)

Desglose de los formatos de proyecto

Investigación básica y aplicada

Nota preliminar:

- La información para llenar los formatos de proyecto debe ser introducida en línea.
- Este documento reproduce las instrucciones y recomendaciones del FINCyT permite preparar las diferentes partes del proyecto en Word, para después hacer unos Cortar-y-Pegar en el sitio web del FINCyT con la versión final.
- Toda la información recogida abajo ha sido extraída del sitio web del FINCyT en la semana del 17 de junio del 2013, con la excepción de lo siguiente: *se ha indicado en cursiva* el equivalente del número de caracteres especificado por FINCyT, traducido en número aproximado de líneas de texto (Arial 11, márgenes de 2.5 y 3 cm).

SECCIÓN A: IDENTIFICACIÓN DE ENTIDADES PARTICIPANTES

A1 . Datos generales del Proyecto

1. Título:

El proyecto debe llevar un título que exprese en forma sintética su contenido, haciendo referencia al resultado final que se pretende lograr. (260 caracteres – *approx. 3 líneas*)

SECCIÓN B: MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO

B.1.1 RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

Explique breve y claramente las partes más relevantes del proyecto. Esta es su oportunidad de causar una buena impresión desde el inicio. (Max. Caracteres 1500 - *approx. 18 líneas*)

B.1.2 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

INVESTIGACIÓN BÁSICA	INVESTIGACIÓN APLICADA
<p>Describa el problema y su relevancia como objeto de investigación.</p> <p>Incluya el estado actual del conocimiento en el ámbito nacional e internacional, sobre el tema principal del proyecto, señale el punto de partida del proyecto planteado.</p> <p>Precise los aspectos nuevos a desarrollar y la pertinencia científica, técnica, social, económica, cultural, etc. (justifique el aporte del proyecto en el tema)</p> <p>(Max. Caracteres 5000 - <i>approx. 60 líneas</i>)</p>	<p>Describa el problema y su relevancia como objeto de investigación.</p> <p>Incluya el estado actual del conocimiento en el ámbito nacional e internacional, sobre el tema principal del proyecto, señale el punto de partida del proyecto planteado.</p> <p>Precise los aspectos nuevos a desarrollar y la pertinencia científica, técnica, social, económica, cultural.</p> <p>Describa las condiciones que deban darse para la aplicabilidad de los resultados a ser alcanzados por el proyecto y justifique el aporte del proyecto en el área de investigación seleccionada.</p> <p>(Max. Caracteres 5000 - <i>approx. 60 líneas</i>)</p>

B.1.3. HIPÓTESIS DE TRABAJO

La hipótesis básica es la explicación técnica de las causas (de carácter -científico) que originan el problema y que generan predicciones definidas que pueden ser corroboradas teórica o experimentalmente. Es el aporte proyectado de la investigación en la solución del problema.
(1000 caracteres - *approx. 12 líneas*)

B.1.4. OBJETIVOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Objetivo General: Formulados claramente en términos de solución, avance o esclarecimiento que se espera obtener, mediante el proyecto de investigación, con respecto al problema planteado.
(350 car. – *approx. 4 líneas*)

Objetivo Específico: Formulados en términos de metas o resultados marcadamente concretos que se espera obtener y que confluyen para la identificación del logro del objetivo general

Productos/Resultados Intermedios: Indique los resultados intermedios esperados
(600 car. - *approx. 7 líneas*)

Medios de Verificación: Es el instrumento por el cual se acredita el cumplimiento del objetivo específico.
(600 car. - *approx. 7 líneas*)

B.1.5 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Especificar el plan de trabajo con la secuencia cronológica de las actividades de cada componente del proyecto y su duración. Considere un máximo de 5 actividades por cada objetivo específico o componente. Marque con X el recuadro correspondiente al mes o meses en que se ejecutará la actividad.

B.1.6. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

Descripción del modo lógico y organizado como se pretende alcanzar los objetivos específicos del proyecto, presentando para tal efecto;

- un planteamiento claro y preciso de la(s) hipótesis de trabajo,
- del enfoque metodológico elegido;
- de los procedimientos científicos y/? tecnológicos que evidencien el consensual carácter sistemático y riguroso de la respectiva actividad de investigación,
- de la identificación de los instrumentos, estrategias y recursos necesarios para el análisis, organización e interpretación de los datos y resultados.

5000 caracteres - *approx. 60 líneas*

B.1.7. PROPIEDAD Y USO DE LOS RESULTADOS

INVESTIGACIÓN BÁSICA	INVESTIGACIÓN APLICADA
<p>Indicar si los resultados del proyecto serán factibles de algún mecanismo de protección de la propiedad intelectual. Indicar posibles aplicaciones si se originara un nuevo proceso o producto. Indicar que grupos sociales, instituciones, comunidades científicas (regionales, nacionales y/o internacionales) se podrían beneficiar directa o indirectamente con los resultados del proyecto. (Max. Caracteres 5000 - <i>approx. 60 líneas</i>)</p>	<p>Indicar si los resultados del proyecto serán factibles de algún mecanismo de protección de la propiedad intelectual. Indicar posibles aplicaciones si se originara un nuevo proceso o producto. Indicar que grupos sociales, instituciones, comunidades científicas (regionales, nacionales y/o internacionales) se podrían beneficiar directa o indirectamente con los resultados del proyecto. Indicar la relevancia de la participación en el proyecto de actores productivos y/o sociales interesados en el uso de los resultados, precisar, de ser el caso, el sistema de producción que será mejorado con los resultados de la investigación, en términos de optimización de la producción y de la productividad, minimización de costos, maximización de la eficiencia y de la sostenibilidad, y mejora de los productos, bienes, servicios y procesos. (Max. Caracteres 5000 - <i>approx. 60 líneas</i>)</p>

B.1.8. CONTRIBUCIONES DEL PROYECTO

Indicar las contribuciones que se espera del proyecto referente a:

- a) Mejora de las capacidades técnicas y de gestión de la Entidad Solicitante;
- b) Formación de investigadores jóvenes;
- c) Integración o consolidación a redes temáticas;
- d) Equipamiento y acceso a servicios especializados;
- e) Publicaciones indexadas.
- f) tesis de pregrado y postgrado;
- g) INVESTIGACIÓN APLICADA: Producción de nuevas tecnologías.
- h) Otros.

(Máx. Caracteres 5000 - *approx. 60 líneas*)

B.2 IMPACTOS ESPERADOS

B.2.1. Impactos en ciencia y tecnología

Posible contribución a la ciencia y tecnología de los conocimientos, técnicas, productos, bienes, servicios y procesos generados por el proyecto.

(Máx. Caracteres 1000 - *approx. 12 líneas*)

B.2.2. Impactos económicos

En términos del mejoramiento de la competitividad de los productos, bienes, servicios y procesos, y qué población se vería beneficiada por los nuevos conocimientos y/o aplicabilidad de los mismos. Señalar indicadores que puedan proporcionar sostenibilidad a los resultados del proyecto.

(Máx. Caracteres 1000 - *approx. 12 líneas*)

B.2.3. Impactos sociales

Población que se vería beneficiada por la optimización de la producción, productividad y rentabilidad en base a los nuevos conocimientos y/o aplicabilidad de los mismos.

(Máx. Caracteres 1000 - *approx. 12 líneas*)

B.2.4. Impactos ambientales

Posible contribución a la mejora ambiental. Máx. Caracteres 1000

(Máx. Caracteres 1000 - *approx. 12 líneas*)

B.3. RECURSOS NECESARIOS

B.3.1 Antecedentes del Equipo Técnico

Resume los antecedentes del equipo técnico en el desarrollo de investigaciones o proyectos en áreas relacionadas con la presente propuesta, señalando en cada caso experiencia, principales contribuciones, objetivos, metodología, resultados y complementariedades con el presente proyecto.

(Máx. Caracteres 5000 - *approx. 60 líneas*)

B.3.2 Presentación del Equipo Técnico

Adjuntar los CV impresos v en formato electrónico según anexo de las Bases del Concurso.

B.4.

B.4.1 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Presentación sistemática (conforme a los estándares internacionales reconocidos) de la literatura científica y/o tecnológica concerniente solo al proyecto de investigación.

(5000 palabras – *approx. 400 líneas*)