



FORMATO: PRESENTACIÓN DE
PROPUESTAS

Código: GI-FR-027

Macroproceso: Gestión Académica

Versión: 2.0

Proceso: Gestión de Investigación

Fecha de Aprobación:
18/02/2015



1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Título del Proyecto:		
Investigador Principal:	C.C. :	
Correo Electrónico:	Teléfono:	
Dirección Correspondencia:	Celular:	
*Coinvestigador(es):	No.	
Nombre del Semillero y/o Grupo de Investigación:	Total de Investigadores:	
Líneas de Investigación:		
Entidad Universidad Distrital Francisco José de Caldas		
NIT: 899999230-7		
Representante Legal:	Cedula de Ciudadanía:	
	de	
Dirección: Cra 7 No 40B - 53 Sede Administrativa	E-mail:	
Teléfonos: PBX - 3239300	Fax:	
Ciudad: Bogotá	Departamento: Cundinamarca	
Tipo de Entidad (seleccione un tipo de Entidad):		
Universidad Pública: <input checked="" type="checkbox"/>	Universidad Privada	
Entidad o Instituto Público:	ONG:	
Centro de Investigación Privado:	Centro de Desarrollo Tecnológico:	
Centro Empresarial o Gremio:	Empresa:	
Dependencia de Investigación:		
Nombre de contacto	Teléfono:	Correo Electrónico:
Lugar de ejecución del Proyecto		
Ciudad: Bogotá	Departamento: Cundinamarca	
Duración del Proyecto en meses:		
Tipo de Proyecto:		
Investigación Básica:	Investigación Aplicada: <input checked="" type="checkbox"/>	Desarrollo Tecnológico o Experimental:
Financiación solicitada en modalidad de recuperación contingente:		
Valor solicitado a la CIDC: \$		
Valor contrapartida: \$		
Valor Total (Solicitado + contrapartida):		
Descripción Palabras clave:		
Nombre de la Convocatoria a la cual se presenta el Proyecto y Programa Nacional al cual se presenta:		
Nombres completos, direcciones electrónicas, teléfono/fax e Instituciones de hasta 5 Investigadores expertos en el tema de su Propuesta y que estén en capacidad de evaluar Proyectos en esta temática y no pertenezcan a las Entidades proponentes (esto no significa que necesariamente sean los mismos que evalúen esta Propuesta en particular)		
1.		
3.		
2.		

* Tenga en cuenta que el número máximo de Coinvestigadores está sujeto a los Términos de Referencia.



FORMATO: PRESENTACIÓN DE
PROPUESTAS

Código: GI-FR-027

Macroproceso: Gestión Académica

Versión: 2.0

Proceso: Gestión de Investigación

Fecha de Aprobación:
18/02/2015



1. DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1.1. Declaración sobre impacto ambiental del Proyecto

Los Proyectos de Investigación deben incluir una reflexión responsable (en no más de 300 palabras) sobre los efectos positivos o negativos que las actividades a realizar durante la ejecución del Proyecto, o en la posible implementación de sus resultados, puedan tener sobre el medio natural y la salud humana en el corto, mediano y largo plazo. Hace 20 años había una multitud de procesos de los que no se pensaba pudiesen tener un efecto sobre el ambiente; sin embargo, hoy se sabe que si lo tienen. Por eso, un pequeño ejercicio intelectual en ese sentido, puede ser provechoso.

1.2. Declaración de pertinencia social:

Se solicita realizar (en no más de 300 palabras) una declaración substantiva (evite los adjetivos) sobre la pertinencia social de la investigación propuesta. Se ha caracterizado la sociedad actual como la sociedad de las oportunidades y del riesgo, en buena parte por los efectos deseables y no deseados de las acciones que desarrollamos, a lo que no es ajena la ciencia y la tecnología. Por lo anterior el ejercicio propuesto debe resaltar tanto los potenciales beneficios como perjuicios para la sociedad de la realización de la investigación propuesta así como de sus resultados. Algunos aspectos que podrían considerarse son: a) Efectos potenciales sobre la sociedad (local, nacional o regional), sobre sectores productivos o grupos de población; b) orden de magnitud Guía-Formato para la presentación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Modalidad Contingente 3 Actualizado en Marzo de 2005 del problema estudiado, consecuencias posibles de no estudiarlo; c) relación con la agenda de investigación del grupo y los potenciales nexos de ésta con la permanencia de la vida, la dinámica de la sociedad, la cultura ó las instituciones, entre otros.

1.3. Declaración sobre aporte a la educación:

Se trata de una reflexión (en no más de 300 palabras) sobre cuál considera que sea el aporte más significativo que el Proyecto pueda hacerle al Sistema Educativo Nacional, tanto en la educación formal (Básica, Media, Superior, Postgrados) como en la no formal e informal, en aspectos tales como los modelos curriculares, las prácticas pedagógicas, los procesos evaluativos, el diseño de políticas educativas, nacionales o regionales, la formación inicial y continuada de docentes, o cualquier otro relacionado con la educación y la pedagogía.

2. RESUMEN DEL PROYECTO

Debe tener un máximo de 500 palabras y contener la información necesaria para darle al lector una idea precisa de la pertinencia y calidad proyecto, éste debe contener una síntesis del problema a investigar, el marco teórico, objetivos, la metodología a utilizar y resultados esperados.

3. DESCRIPCIÓN DE PROYECTO

3.1.1. Planteamiento de la pregunta o problema de investigación y su justificación

En términos de necesidades y pertinencia (máximo 1000 palabras): Es fundamental formular claramente la pregunta concreta que se quiere responder, en el contexto del problema a cuya solución o entendimiento se contribuirá con la ejecución del proyecto. Se recomienda además, hacer una descripción precisa y completa de la naturaleza y magnitud del problema, así como justificar la necesidad de la investigación en función del desarrollo del país o de su pertinencia a nivel mundial.



FORMATO: PRESENTACIÓN DE
PROPUESTAS

Código: GI-FR-027

Macroproceso: Gestión Académica

Versión: 2.0

Proceso: Gestión de Investigación

Fecha de Aprobación:
18/02/2015



3.1.2. Marco teórico y estado del arte

El Investigador deberá identificar cuál será el aporte del Proyecto a la generación de nuevo conocimiento sobre el tema en el ámbito internacional. Deberá responder a las siguientes demandas: síntesis del contexto teórico general en el cual se ubica el tema de la propuesta, estado actual del conocimiento del problema (nacional y mundial), brechas que existen y vacío que se quiere llenar con el proyecto; ¿por qué? y ¿cómo? la investigación propuesta, con fundamento en investigaciones previas, contribuirá, con probabilidades de éxito, a la solución o comprensión del problema planteado o al desarrollo del sector de aplicación interesado.

3.2. Objetivos

Los objetivos (máximo 300 palabras): Deben mostrar una relación clara y consistente con la descripción del problema y, específicamente, con las preguntas o hipótesis que se quieren resolver. La formulación de objetivos claros y viables constituye una base importante para juzgar el resto de la propuesta y, además, facilita la estructuración de la metodología. Se recomienda formular un solo objetivo general, coherente con el problema planteado, y los objetivos específicos necesarios para lograr el objetivo general. Estos últimos deben ser alcanzables con la metodología propuesta. Con el logro de los objetivos se espera, entre otras, encontrar respuestas a una o más de las siguientes preguntas: ¿Cuál será el conocimiento generado si el trabajo se realiza? ¿Qué solución tecnológica se espera desarrollar?

Diseñar y desarrollar una plataforma colaborativa para Gestionar Proyectos de Investigación dentro de los Grupos de Investigación implementando la metodología PMI, para la Gestión de Proyectos.

3.3. Metodología propuesta

(Máximo 3000 palabras): Se deberá mostrar, en forma organizada y precisa, cómo será alcanzado cada uno de los objetivos específicos propuestos. La metodología debe reflejar la estructura lógica y el rigor científico del Proceso de Investigación, empezando por la elección de un enfoque metodológico específico y finalizando con la forma como se van a analizar, interpretar y presentar los resultados. Deben detallarse los procedimientos, técnicas, actividades y demás estrategias metodológicas requeridas para la Investigación. Deberá indicarse el proceso a seguir en la recolección de la información, así como en la organización, sistematización y análisis de los datos. Tenga en cuenta que el diseño metodológico es la base para planificar todas las actividades que demanda el proyecto y para determinar los recursos humanos y financieros requeridos.

3.4. Cronograma de Actividades

Se debe presentar una relación de las actividades, distribuidas en el número de meses de duración del Proyecto. Máxima duración: Según convocatoria.

3.5. Resultados/ Productos esperados y Potenciales beneficiarios

3.5.1. Relación con generación de conocimiento y/o nuevos desarrollos tecnológicos

Generación de nuevo conocimiento.

Incluye resultados/productos que corresponden a nuevo conocimiento científico o tecnológico o a nuevos desarrollos o adaptaciones de tecnología que puedan verificarse a través de publicaciones científicas, productos o procesos tecnológicos, patentes, normas, mapas, bases de datos, colecciones de referencia, secuencias de macromoléculas en bases de datos de referencia, registros de nuevas variedades vegetales, etc.



FORMATO: PRESENTACIÓN DE
PROPUESTAS

Código: GI-FR-027

Macroproceso: Gestión Académica

Versión: 2.0

Proceso: Gestión de Investigación

Fecha de Aprobación:
18/02/2015



Tabla 1. Productos esperados y Potenciales beneficiarios

Resultado/Producto esperado	Indicador	Beneficiario

3.6. Conducentes al fortalecimiento de la capacidad científica nacional

Incluye resultados/productos tales como formación de recurso humano a nivel profesional o de postgrado (trabajos de grado o tesis de maestría o doctorado sustentadas y aprobadas), realización de cursos relacionados con las temáticas de los proyectos (deberá anexarse documentación soporte que certifique su realización), formación y consolidación de redes de investigación (anexar documentación de soporte y verificación) y la construcción de cooperación científica internacional (anexar documentación de soporte y verificación).

Tabla 2. Fortalecimiento de la comunidad Científica

Resultado/Producto esperado	Indicador	Beneficiario

3.6.1. Dirigidos a la apropiación social del conocimiento

Incluye aquellos resultados/productos que son estrategias o medios para divulgar o transferir el conocimiento o tecnologías generadas en el proyecto a los beneficiarios potenciales y a la sociedad en general. Incluye tanto las acciones conjuntas entre investigadores y beneficiarios como artículos o libros divulgativos, cartillas, videos, programas de radio, presentación de ponencias en eventos, entre otros. Para cada uno de los resultados/productos esperados identifique (en los cuadros a continuación) indicadores de verificación (ejemplo: publicaciones, patentes, registros, videos, certificaciones, entre otros), así como las instituciones, gremios y comunidades beneficiarias, nacionales o internacionales, que podrán utilizar los resultados de la investigación para el desarrollo de sus objetivos, políticas, planes o programas:

Tabla 3. Apropiación Social del Conocimiento

Resultado/Producto esperado	Indicador	Beneficiario



FORMATO: PRESENTACIÓN DE
PROPUESTAS

Código: GI-FR-027

Macroproceso: Gestión Académica

Versión: 2.0

Proceso: Gestión de Investigación

Fecha de Aprobación:
18/02/2015



3.7. Impactos esperados a partir del uso de los resultados

Los impactos no necesariamente se logran al finalizar el proyecto, ni con la sola consecución de los resultados/productos. Los impactos esperados son una descripción de la posible incidencia del uso de los resultados del proyecto en función de la solución de los asuntos o problemas estratégicos, nacionales o globales, abordados. Generalmente se logran en el mediano y largo plazo, como resultado de la aplicación de los conocimientos o tecnologías generadas a través del desarrollo de una o varias líneas de investigación en las cuales se inscribe el proyecto. Los impactos pueden agruparse, entre otras, en las siguientes categorías: sociales, económicos, ambientales, de productividad y competitividad. Para cada uno de los impactos esperados se deben identificar indicadores cualitativos o cuantitativos verificables así:

Tabla 4. Impactos esperados

Impacto esperado	Plazo(años) después de finalizar el proyecto corto (1-4), mediano (5-9), largo (10 o más)	Indicador Verificable	Supuestos

3.8. Capacidad del equipo de Investigación (máximo 500 palabras) / Conformación y trayectoria del Grupo de Investigación

Con esta sección se pretende establecer la capacidad del equipo de investigación, tanto de los integrantes de los grupos de investigación como de los asesores y consultores que participen en el proyecto. Esto significa conocer su importancia estratégica y logros a partir de proyectos de investigación realizados anteriormente o en curso, incluyendo sus productos más relevantes.

3.9. Bibliografía

Relacione únicamente la referida en el texto, ya sea en forma de pie de página o como ítem independiente.

3.10. Consideraciones Adicionales

Cuando exista la participación de más de un grupo de investigación en la ejecución del proyecto, es necesario que se establezca claramente cuáles serán las actividades a desarrollar por cada una de las partes, así como los compromisos adquiridos por cada una de ellas.

4. Presupuesto

(Consultar el Instructivo de Colciencias)



FORMATO: PRESENTACIÓN DE
PROPUESTAS

Código: GI-FR-027

Macroproceso: Gestión Académica

Versión: 2.0

Proceso: Gestión de Investigación

Fecha de Aprobación:
18/02/2015



TABLAS DE PRESUPUESTO

Tabla 4.1. Presupuesto global de la propuesta por fuentes de financiación (en miles de \$).

RUBROS	FUENTES	TOTAL
	CIDC	
AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN		
EQUIPOS DE CÓMPUTO		
SOFTWARE		
MATERIALES Y SUMINISTROS FUNGIBLES		
SALIDAS DE CAMPO		
BIBLIOGRAFIA		
PUBLICACIONES		
SERVICIOS TÉCNICOS		
VIAJES		
ASESORIAS Y CONSULTORIAS		
**OTROS		
TOTAL		

** Incluidos en los Términos de Referencia

Tabla 4.2. Descripción de los Auxiliares de investigación (en miles de \$).

INVESTIGADOR / EXPERTO/ AUXILIAR	FORMACIÓN ACADÉMICA	FUNCIÓN DENTRO DEL PROYECTO	DEDICACIÓN Horas/semana	RECURSOS			TOTAL
				CIDC	Universidad Distrital		
					Entidad	Otras fuentes*	
TOTAL							

Tabla 4.3. Descripción de los Equipos de cómputo que se planea adquirir (en miles de \$).

EQUIPO	JUSTIFICACIÓN	RECURSOS		TOTAL
		CIDC	UNIVERSIDAD DISTRICTAL	
TOTAL				



FORMATO: PRESENTACIÓN DE
PROPUESTAS

Código: GI-FR-027

Macroproceso: Gestión Académica

Versión: 2.0

Proceso: Gestión de Investigación

Fecha de Aprobación:
18/02/2015



Tabla 4.4. Descripción y cuantificación de los equipos de uso propio (en miles de \$)

EQUIPO	VALOR (CONTRAPARTIDA) UNIVERSIDAD DISTRITAL
TOTAL	

Tabla 4.5. Descripción del Software que se planea adquirir (en miles de \$).

SOFTWARE	JUSTIFICACIÓN	RECURSOS		TOTAL
		CIDC	UNIVERSI DAD DISTRITAL	
TOTAL				

Tabla 4.6. Materiales y suministros fungibles (en miles de \$)

Materiales*	Justificación	Valor
TOTAL		

Tabla 4.7. Valoración salida(s) de campo (en miles de \$)

Ítem	Costo unitario	Cantidad	Total
TOTAL			



FORMATO: PRESENTACIÓN DE
PROPUESTAS

Código: GI-FR-027

Macroproceso: Gestión Académica

Versión: 2.0

Proceso: Gestión de Investigación

Fecha de Aprobación:
18/02/2015



Tabla 4.8. Bibliografía (en miles de \$)

Ítem	Justificación	Valor
TOTAL		

Tabla 4.9. Publicaciones (en miles de \$)

Ítem	Justificación	Valor
TOTAL		

Tabla 4.10. Servicios Técnicos (en miles de \$)

Tipo de servicio	Justificación	Valor
TOTAL		

Tabla 4.11. Descripción y justificación de los viajes (en miles de \$)

Lugar /No. de viajes	Justificación**	Pasajes (\$)	Estadía (\$)	Total días	Recursos		Total
					CIDC	U. DISTRITAL	
TOTAL							



FORMATO: PRESENTACIÓN DE
PROPUESTAS

Código: GI-FR-027

Macroproceso: Gestión Académica

Versión: 2.0

Proceso: Gestión de Investigación

Fecha de Aprobación:
18/02/2015



Tabla 4.12. Asesorías y consultorías (en miles de \$)

Tipo de servicio	Justificación	Valor
TOTAL		

Tabla 4.13. Otros (en miles de \$)

Ítem	Justificación	Valor
TOTAL		

1. HOJA DE VIDA (RESUMEN)

1. ASESOR 2

Apellidos:	Fecha de Nacimiento:
Nombres:	Nacionalidad:
Correo Electrónico:	Documento de Identidad:
Tel/fax:	Entidad donde labora: Universidad Distrital

Cargo o posición actual: Asistente Técnico Unidad de Investigaciones

2. Títulos Obtenidos (Área/Disciplina, Universidad, Año):

3. Experiencia. Campos de la ciencia y la tecnología en los cuales es experto

4. Cargos Desempeñados (Tipo de posición, Institución, Fecha) en los últimos 5 años:

5. Publicaciones Recientes (Liste solamente las cinco publicaciones más importantes que haya hecho en los últimos cinco años. Artículos en proceso de publicación pueden aceptarse con la correspondiente aclaración). Por favor anote las referencias bibliográficas completas del autor (es), título, revista, volumen, página y año.

6. Patentes, prototipos u otro tipo de productos de investigación obtenidos en los últimos 5 años: