

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	Código: GI-FR-021	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de Investigación	Fecha de Aprobación: 03/04/2019	

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Título del Proyecto: <i>(Debe corresponder al título de la propuesta en el sistema)</i>			
Investigador Principal: <i>(Debe corresponder a quien carga la propuesta en el sistema)</i>		C.C. :	
Correo Electrónico:		Teléfono:	
		Celular:	
*Coinvestigador(es):		No.	
Nombre(s) del(los) Semillero(s) y/o Grupo(s) de Investigación:		Total de Investigadores :	
Líneas de Investigación:			
Lugar de ejecución del Proyecto			
Ciudad:		Departamento	
Duración del Proyecto en meses:			
Tipo de Proyecto <i>(Seleccione el tipo de proyecto)</i>			
Investigación Básica	Investigación Aplicada	Desarrollo Tecnológico o Experimental	
Financiación solicitada:			
Valor solicitado al CIDC: \$			
Valor Contrapartida Externa <i>(Si aplica):</i> \$			
Descripción Palabras clave:			
Nombre de la Convocatoria a la cual se presenta el Proyecto:			
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.			
2.			
3.			

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

2. DECLARACIONES DE PERTINENCIA DEL PROYECTO

2.1. 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.

2.2. Declaración de pertinencia social:

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	Código: GI-FR-021	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de Investigación	Fecha de Aprobación: 03/04/2019	

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.

2.3. 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.

3. 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.

4. DESCRIPCIÓN DE PROYECTO

4.1. 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.

4.2. 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

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	Código: GI-FR-021	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de Investigación	Fecha de Aprobación: 03/04/2019	

investigaciones previas, contribuirá, con probabilidades de éxito, a la solución o comprensión del problema planteado o al desarrollo del sector de aplicación interesado.

4.3. 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.

4.4. 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.

4.5. 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.

4.6. Resultados/ Productos esperados y Potenciales beneficiarios

4.6.1. Dirigidos a la generación de nuevo conocimiento

Se consideran productos resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento aquellos aportes significativos al estado del arte de un área de conocimiento, que han sido discutidos y validados para llegar a ser incorporados a la discusión científica, al desarrollo de las actividades de investigación, al desarrollo tecnológico, y que pueden ser fuente de innovaciones. Este tipo de producto se caracteriza por involucrar mecanismos de estandarización que permiten corroborar la existencia de una evaluación que verifique la generación de nuevo conocimiento.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	Código: GI-FR-021	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de Investigación	Fecha de Aprobación: 03/04/2019	

1. Artículos de investigación, tipo A1, A2, B, C y D
2. Notas científicas, tipo A1, A2, B, C y D
3. Libros resultados de investigación
4. Capítulos en libro resultado de investigación
5. Productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente
6. Variedades vegetales, variedades animales y poblaciones mejoradas de razas pecuarias
7. Obras o productos resultados de creación e investigación-creación en Artes, Arquitectura y Diseño

Tabla 1. Productos esperados y Potenciales beneficiarios

Resultado/Producto esperado	Indicador	Beneficiario
	Según lo estipulado en la convocatoria	

4.6.2. Dirigidos a la apropiación social del conocimiento

La apropiación social se entiende como un proceso y práctica social de construcción colectiva de conocimiento, cuyos integrantes pueden ser individuos, organizaciones o comunidades, que se involucran en interacciones tendientes a intercambiar saberes y experiencias. En estos procesos el conocimiento circula, es discutido, puesto a prueba, usado y llevado a la cotidianidad, a través de estrategias de participación en las que la discusión está garantizada. De igual manera, brindan a los integrantes las herramientas para definir problemas y metodologías, plantear y probar soluciones, y tomar decisiones con base en el conocimiento elaborado y apropiado.

Tabla 2. Apropiación Social del Conocimiento

Resultado/Producto esperado	Indicador	Beneficiario
	Según lo estipulado en la convocatoria	

4.6.3. Resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación

Estos productos dan cuenta de la generación de ideas, métodos y herramientas que impactan el desarrollo económico y generan transformaciones en la sociedad. En el desarrollo de estos métodos y herramientas está implícita la investigación que genera el conocimiento enfocado en la solución de problemas sociales, técnicos y económicos.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	Código: GI-FR-021	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de Investigación	Fecha de Aprobación: 03/04/2019	

Tabla 3. Actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación

Resultado/Producto esperado	Indicador	Beneficiario
	Según lo estipulado en la convocatoria	

4.6.4. Resultado de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano

La generación de espacios para asesorar y desarrollar las actividades implicadas en la realización de una tesis o trabajo de grado que otorgó el título de doctor(a), magíster o profesional (respectivamente); la ejecución de proyectos de ID+I con formación y apoyo a programas de formación.

Tabla 4. Formación de Recurso Humano

Resultado/Producto esperado	Indicador	Beneficiario
	Según lo estipulado en la convocatoria	

4.7. 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 5. Impactos esperados

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

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	Código: GI-FR-021	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de Investigación	Fecha de Aprobación: 03/04/2019	

4.8. 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.

4.9. Bibliografía

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

4.10. 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.

5. PRESUPUESTO

TABLAS DE PRESUPUESTO

Tabla 6. Presupuesto global de la propuesta por fuentes de financiación (en miles de \$). *(Debe ser diligenciado incluyendo únicamente los rubros contemplados en la convocatoria de no encontrarse en los campos existentes debe ser incluidos en otros)*

RUBROS	CANTIDAD	MONTO SOLICITADO AL CIDC	CONTRAPARTIDA EXTERNA (SI APLICA)	TOTAL
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**

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	Código: GI-FR-021	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de Investigación	Fecha de Aprobación: 03/04/2019	

Tabla 7. Descripción de los Auxiliares de investigación (en miles de \$). *(Puede agregar tantas filas como sean necesarias)*

FORMACIÓN ACADÉMICA	FUNCIÓN DENTRO DEL PROYECTO	DEDICACIÓN Horas/semana	TOTAL
TOTAL			

Tabla 8. Descripción de los Equipos de cómputo que se planea adquirir (en miles de \$). *(Puede agregar tantas filas como sean necesarias)*

EQUIPO	JUSTIFICACIÓN	TOTAL
TOTAL		

Tabla 9. Descripción del Software que se planea adquirir (en miles de \$). *(Puede agregar tantas filas como sean necesarias)*

SOFTWARE	JUSTIFICACIÓN	TOTAL
TOTAL		

Tabla 10. Materiales y suministros fungibles (en miles de \$) *(Puede agregar tantas filas como sean necesarias)*

Materiales*	Justificación	Valor
Papelería		
TOTAL		

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	Código: GI-FR-021	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de Investigación	Fecha de Aprobación: 03/04/2019	

Tabla 11. Valoración salida(s) de campo (en miles de \$)(*Puede agregar tantas filas como sean necesarias*)

Ítem	Costo unitario	Cantidad	Total
TOTAL			

Tabla 12. Bibliografía (en miles de \$) (*Puede agregar tantas filas como sean necesarias*)

Ítem	Justificación	Valor
TOTAL		

Tabla 13. Publicaciones (en miles de \$)(*Puede agregar tantas filas como sean necesarias*)

Ítem	Justificación	Valor
TOTAL		

Tabla 14. Servicios Técnicos (en miles de \$) (*Puede agregar tantas filas como sean necesarias*)

Tipo de servicio	Justificación	Valor
TOTAL		

Tabla 15. Descripción y justificación de los viajes (en miles de \$) (*Puede agregar tantas filas como sean necesarias*)

No. de viajes	Lugar	Justificación**	Pasajes (\$)	Estadía (\$)	Total días	Total
TOTAL						

Tabla 16. Asesorías y consultorías (en miles de \$) (*Puede agregar tantas filas como sean necesarias*)

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	Código: GI-FR-021	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de Investigación	Fecha de Aprobación: 03/04/2019	

Tipo de servicio	Justificación	Valor
TOTAL		

Tabla 17. Otros (en miles de \$) *(Puede agregar tantas filas como sean necesarias)*

Ítem	Justificación	Valor
TOTAL		