

	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES GESTIÓN DE PROYECTOS FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	Página 1 de 12
		Código: FO-DIV-02
		Versión:01 Septiembre 2015

### 1. TÍTULO

Presenta la delimitación general del proceso de investigación que se piensa comenzar. Debe ser claro y conciso. Debe delimitar los tiempos, espacios y momentos que pretenden investigar.

### 2. PROPONENTES

Nombres y apellidos completos de los investigadores con sus funciones dentro del proyecto, es decir, investigador principal, co-investigador, investigador asociado, o estudiantes de semillero (en caso de contar con ellos). Se deben anexar al proyecto los CvLac de los investigadores.

ITEM	NOMBRES	FUNCIÓN	IDENTIFICACIÓN

### 3. GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Nombre del grupo o grupos de investigación participantes en el proyecto (Código y Categoría de Colciencias).

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO	CATEGORÍA

### 4. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Especificación en cuál línea(s) de investigación se inscribe el proyecto y por qué.

### 5. SUB-LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Especificación en cuál sublínea(s) de investigación se inscribe el proyecto y por qué.

	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES GESTIÓN DE PROYECTOS FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	Página 2 de 12
		Código: FO-DIV-02
		Versión:01 Septiembre 2015

**6. CUENCA DE PROBLEMATIZACIÓN**

Especificación en cuál cuenca(s) de problematización se inscribe el proyecto y por qué.

**7. RESUMEN (MÁXIMO 150 PALABRAS)**

Información mínima necesaria para comunicar de manera precisa los contenidos y alcances del proyecto.

**8. PALABRAS CLAVE**

Definición de 3 a 5 palabras clave que describan el contenido del proyecto, usando descriptores estándar según área(s) del conocimiento

**9. COSTO**

Valor total presupuestado del proyecto por fuentes de financiación.

FINANCIACIÓN UGCA	OTRAS FUENTES	TOTAL
\$	\$	\$

**10. DURACIÓN**

Tiempo estimado en meses para la ejecución del proyecto

<b>TIEMPO</b>
<b>MESES</b>

**11. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Descripción clara de una pregunta o problema delimitado y concreto, o una situación a cuya solución, entendimiento o comprensión, se contribuirá con la realización del proyecto.

	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES GESTIÓN DE PROYECTOS FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	Página 3 de 12
		Código: FO-DIV-02
		Versión:01 Septiembre 2015

## 12. JUSTIFICACIÓN

Presentación en forma ordenada y detallada de los factores o razones que hacen necesaria y pertinente la realización del proyecto. Argumentos que soporten la utilidad, pertinencia, innovación y posibilidad de transferencia de los resultados alcanzados con la investigación.

## 13. OBJETIVOS

General: muestra una relación clara y consistente con el planteamiento del problema o necesidad. Es uno solo y corresponde a lo que se espera lograr en ese proyecto en términos de generación y uso del conocimiento o desarrollo de tecnología.  
Específicos: Enunciados que dan cuenta de la secuencia lógica para alcanzar el objetivo general del proyecto.

## 14. MARCOS DE REFERENCIA

Marcos de referencia teórico, contextual, legal u otros que sean pertinentes a juicio de los proponentes. Síntesis del contexto nacional o mundial en el cual se ubica el objeto del proyecto. Estado actual del conocimiento del problema de investigación, las brechas que existen y el vacío que llenaría el desarrollo del proyecto. Presentación clara de los enfoques epistemológicos y teóricos desde donde se abordará el problema planteado.

## 15. METODOLOGÍA

Exposición en forma organizada y precisa de cómo se desarrollará y alcanzará el objetivo general y cada uno de los objetivos específicos del proyecto, presentando los materiales y los métodos a emplear para el logro de los objetivos del proyecto.

## 16. RESULTADOS ESPERADOS

Conocimiento generado, avance tecnológico o innovación lograda.

## 17. PRODUCTOS ESPERADOS

	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES GESTIÓN DE PROYECTOS FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	Página 4 de 12
		Código: FO-DIV-02
		Versión:01 Septiembre 2015

Evidencian el logro de los resultados esperados. Se consideran cuatro clases de productos:

Tipología de los productos		Cant.	Descripción
Productos resultado de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento	Artículos de investigación		
	Libros resultado de investigación		
	Capítulos en libro resultado de investigación		
	Productos tecnológicos patentables		
	Variedad vegetal y variedad animal		
Productos resultado de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Productos tecnológicos		
	Productos empresariales		
	Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones		
	Consultorías científico-tecnológicas e informes técnicos finales		
Productos resultado de actividades de Apropiación Social del Conocimiento	Participación Ciudadana en CTI		
	Estrategias pedagógicas para el fomento de la CTI		
	Comunicación social del conocimiento		
	Circulación de conocimiento especializado		
Productos de actividades relacionadas con la Formación de recurso Humano para la CTI	Tesis de Doctorado		
	Trabajo de grado de Maestría		
	Trabajo de grado de		

	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES GESTIÓN DE PROYECTOS FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	Página 5 de 12
		Código: FO-DIV-02
		Versión:01 Septiembre 2015

	Pregrado		
	Proyectos de Investigación y Desarrollo		
	Proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación (ID+I)		
	Proyectos de extensión y responsabilidad social en CTI		
	Apoyo a programas de formación		

Otros	
-------	--

### 18. IMPACTOS POTENCIALES

Estos pueden ser: Impactos en el conocimiento del campo de estudio; Impactos sobre la productividad y la competitividad; Impactos regionales; Impactos en la calidad de vida de la población; Impactos en las políticas públicas y otros que los investigadores consideren pertinentes.

### 19. CONSIDERACIONES ÉTICAS

Se debe establecer si el proyecto: a) Implica algún tipo de riesgo que afecte la seguridad de los sujetos de investigación y de los investigadores y cuales serían las medidas necesarias para minimizar dichos riesgos; b) Salvaguarda la dignidad, los derechos, la seguridad y el bienestar de las personas que se constituyen en sujetos de investigación; c) Requiere la obtención del consentimiento informado de los sujetos de investigación (si lo requiere, debe anexar formato de consentimiento informado); d) Garantiza unas condiciones adecuadas de manejo y control del dolor y la angustia (stress) al involucrar otros seres vivos como los animales de experimentación; e) Respeto el ambiente y los ecosistemas naturales; f) Garantiza el permiso de las

 <b>UNIVERSIDAD</b> <b>La Gran Colombia</b> Fundada en 1951	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES</b> <b>GESTIÓN DE PROYECTOS</b> <b>FORMATO PARA LA</b> <b>PRESENTACIÓN DE PROYECTOS</b> <b>DE INVESTIGACIÓN</b>	Página 6 de 12
		Código: FO-DIV-02
		Versión:01 Septiembre 2015

autoridades nacionales competentes porque involucra actividades de colecta o manipulación del recurso biológico o introducción de especies exóticas; g) Requiere acogerse a la regulación vigente sobre bioseguridad porque trabaja con plantas o animales genéticamente modificados; h) Presenta algún tipo de conflicto de intereses relacionados con las fuentes de financiación; i) Contempla estrategias para la difusión de los resultados a los sujetos o comunidades participantes de la investigación.



 <b>UNIVERSIDAD</b> <b>La Gran Colombia</b> Fundada en 1951	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES</b> <b>GESTIÓN DE PROYECTOS</b> <b>FORMATO PARA LA</b> <b>PRESENTACIÓN DE PROYECTOS</b> <b>DE INVESTIGACIÓN</b>	Página <b>8</b> de <b>12</b>
		Código: FO-DIV-02
		Versión:01 Septiembre 2015

## **21. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Se enumerarán las fuentes bibliográficas empleadas en orden alfabético. No se incluirán referencias que no se citen en el proyecto. Las fuentes pueden ser libros, revistas, boletines, periódicos, documentos de internet, entre otros.



## 22. PRESUPUESTO

### CUADRO 1. DESCRIPCIÓN DE LOS COSTOS DE PERSONAL

NOMBRE DE INVESTIGADORES	FORMACIÓN	FUNCIÓN EN EL PROYECTO	TIEMPO/DEDICACIÓN H/S	DURACIÓN MESES	COSTO TOTAL
					\$
					\$
					\$
<b>TOTAL COSTO PERSONAL</b>					<b>\$</b>

### CUADRO 2. DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN	CANT.	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
				\$
				\$
<b>TOTAL COSTO EQUIPOS Y SOFTWARE</b>				<b>\$</b>

### CUADRO 3. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES

DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN	CANT.	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
				\$
				\$
<b>TOTAL COSTO INSUMOS Y MATERIALES</b>				<b>\$</b>

	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES GESTIÓN DE PROYECTOS FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	Página 10 de 12
		Código: FO-DIV-02
		Versión:01 Septiembre 2015

**CUADRO 4. DESCRIPCIÓN BIBLIOGRAFÍA**

DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN	CANT.	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
				\$
				\$
<b>TOTAL COSTO BIBLIOGRAFÍA</b>				\$

**CUADRO 5. DESCRIPCIÓN SERVICIOS TÉCNICOS**

DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN	CANT.	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
				\$
				\$
<b>TOTAL COSTO SERVICIOS TÉCNICOS</b>				\$

**CUADRO 6. DESCRIPCIÓN PUBLICACIONES Y PATENTAMIENTO**

DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN	CANT.	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
				\$
				\$
<b>TOTAL COSTO PUBLICACIONES Y PATENTAMIENTO</b>				\$



**UNIVERSIDAD**  
**La Gran Colombia**  
Fundada en 1951

**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES**  
**GESTIÓN DE PROYECTOS**  
**FORMATO PARA LA**  
**PRESENTACIÓN DE PROYECTOS**  
**DE INVESTIGACIÓN**

Página 11 de  
12

Código:  
FO-DIV-02

Versión:01  
Septiembre  
2015

**CUADRO 7. DESCRIPCIÓN SALIDAS DE CAMPO**

DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN	CANT.	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
				\$
				\$
<b>TOTAL COSTO SALIDAS DE CAMPO</b>				\$

**CUADRO 8. DESCRIPCIÓN EVENTOS ACADÉMICOS**

DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN	CANT.	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
				\$
				\$
<b>TOTAL COSTO EVENTOS ACADÉMICOS</b>				\$

**CUADRO 9. DESCRIPCIÓN DE VIAJES Y GASTOS DE VIAJE**

DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN	CANT.	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
				\$
				\$
<b>TOTAL COSTO VIAJES Y GASTOS DE VIAJE</b>				\$

 <b>UNIVERSIDAD</b> <b>La Gran Colombia</b> Fundada en 1951	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES</b> <b>GESTIÓN DE PROYECTOS</b> <b>FORMATO PARA LA</b> <b>PRESENTACIÓN DE PROYECTOS</b> <b>DE INVESTIGACIÓN</b>	Página 12 de 12
		Código: FO-DIV-02
		Versión:01 Septiembre 2015

### **23. CURRICULUM VITAE DE LOS INVESTIGADORES**

Anexar los CvLac de los investigadores vinculados al proyecto (Investigador principal, co-investigadores, investigador asociado, jóvenes investigadores)