|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Formato PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN[[1]](#footnote-1) | **Código:** FMI6-11  **Versión:** 3  **Fecha:** Marzo 2011 |

**El texto escrito se presenta en fuente Arial 12 y párrafo interlineado 1.5 máximo 15 páginas sin contar la Bibliografía, se debe imprimir a doble cara**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **INFORMACIÓN GENERAL** | | | | | | | |
| **Nombre de la convocatoria a la que aplica:** | | | | |  | | |
| **Año**: |  | | **Título del proyecto:** |  | | | |
| **Sede que lidera:** | | Elija un elemento. | | | | **Duración del proyecto (meses):** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Investigador (a) principal** | **Nombre Completo** |  | | |
| **Último Nivel de formación:** | Elija un elemento. | **C.C.** |  |
| **Programa académico** |  | **Facultad:** |  |
| **Dedicación semanal (horas)** | Elija un elemento. | **Sede** | Elija un elemento. |
| **Correo electrónico institucional** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Co –Investigador(a)** | **Nombre Completo** |  | | |
| **Último Nivel de formación:** | Elija un elemento. | **C.C.** |  |
| **Externo ( sin vinculación con la UCC)** |  | **Institución** |  |
| **Programa académico** |  | **Facultad:** |  |
| **Dedicación semanal (horas)** | Elija un elemento. | **Sede** | Elija un elemento. |
| **Correo electrónico institucional** |  | | |
| **Co –Investigador(a)** | **Nombre Completo** |  | | |
| **Último Nivel de formación:** | Elija un elemento. | **C.C.** |  |
| **Externo ( sin vinculación con la UCC)** |  | **Institución** |  |
| **Programa académico** |  | **Facultad:** |  |
| **Dedicación semanal (horas)** | Elija un elemento. | **Sede** | Elija un elemento. |
| **Correo electrónico institucional** |  | | |
| **Co –Investigador(a)** | **Nombre Completo** |  | | |
| **Último Nivel de formación:** | Elija un elemento. | **C.C.** |  |
| **Externo ( sin vinculación con la UCC)** |  | **Institución** |  |
| **Programa académico** |  | **Facultad:** |  |
| **Dedicación semanal (horas)** | Elija un elemento. | **Sede** | Elija un elemento. |
| **Correo electrónico institucional** |  | | |
| **Co –Investigador(a)** | **Nombre Completo** |  | | |
| **Último Nivel de formación:** | Elija un elemento. | **C.C.** |  |
| **Externo ( sin vinculación con la UCC)** |  | **Institución** |  |
| **Programa académico** |  | **Facultad:** |  |
| **Dedicación semanal (horas)** | Elija un elemento. | **Sede** | Elija un elemento. |
| **Correo electrónico institucional** |  | | |

| **GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y ENTIDADES QUE PARTICIPAN** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nombre del grupo o de la Entidad** | **Sede** | **Rol** |
| **1** |  | Elija un elemento. | **Ejecutor** |
| **2** |  | Elija un elemento. | Elija un elemento. |
| **3** |  | Elija un elemento. | Elija un elemento. |
| **4** |  | Elija un elemento. | Elija un elemento. |

| **ESTUDIANTES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Completo** | **Nivel Formación Cursa** | **Nombre del Programa Académico** | **Institución** |
|  | Elija un elemento. |  |  |
|  | Elija un elemento. |  |  |
|  | Elija un elemento. |  |  |
|  | Elija un elemento. |  |  |
|  | Elija un elemento. |  |  |

| **RECURSOS DEL PROYECTO:** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Entidad**  **(Registrar el aporte de las entidades aliadas)** | **Especie**  **($ pesos)** | **Efectivo**  **($ pesos)** | **Total Recursos**  **($ pesos)** |
| **CONADI** |  |  |  |
| **Universidad Cooperativa de Colombia** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Totales** |  |  |  |

# COMPONENTE CIENTÍFICO TÉCNICO

**El texto escrito se presenta en fuente Arial 12 y párrafo interlineado 1.5 máximo 30 páginas sin contar la Bibliografía**

# Conformación del grupo de investigación

Colocar las funciones en el marco del proyecto de integrantes que conforman el equipo de trabajo.

# Resumen Ejecutivo (máximo 1 página, 500 palabras)

Información mínima necesaria para comunicar de manera precisa los contenidos y alcances del proyecto. Dicho resumen debe articular los componentes: (1) fase previa de la investigación y (2) la propuesta de continuidad o complemento a dicha fase

# Antecedentes y resultados previos del equipo de investigación

Trayectoria del equipo de investigación con relación al problema planteado en el proyecto. Se deben citar y anexar los soportes necesarios, correspondientes a los productos de nuevo conocimiento generados como resultado de la ejecución de la fase previa de la investigación. Estos soportes serán considerados para el proceso de evaluación en concordancia con los criterios de puntuación establecidos en los términos de referencia de la presente convocatoria.

# Palabras clave

Incluir máximo seis (6) palabras clave que describan el objeto del proyecto.

# Planteamiento del problema de investigación (2 páginas).

Delimitación clara y precisa del objeto de la investigación que se realiza por medio de una pregunta.

# Marco Conceptual (2 páginas)

Aspectos teóricos que contextualicen el problema de investigación en una temática, así como otros aspectos que sean pertinentes a juicio de los proponentes.

# Estado del Arte. (Máximo 5 páginas)

Revisión actual de la temática en el contexto nacional e internacional, avances, desarrollos y tendencias, en cuya elaboración se deberán tener en cuenta estudios de prospectiva y vigilancia tecnológica

# Los objetivos (Máximo 1 páginas)

Objetivo general: Enunciado que define de manera concreta el planteamiento del problema o necesidad y se inicia con un verbo en modo infinitivo, es medible, alcanzable y conlleva a una meta.

Objetivos específicos: Enunciados que dan cuenta de la secuencia lógica para alcanzar el objetivo general del proyecto. No debe confundirse con las actividades propuestas para dar alcance a los objetivos (ej. Tomar muestras en diferentes localidades de estudio); ni con el alcance de los productos esperados (ej. Formar un estudiante de maestría).

# Metodología: (Máximo 3 páginas)

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 componentes del mismo y las actividades para el logro de estos.

# Resultados esperados

Conocimiento generado en el cumplimiento de cada uno de los objetivos

# Productos esperados

* Evidencian el logro en cuanto a generación de nuevo conocimiento, fortalecimiento de capacidades científicas y apropiación social del conocimiento, incluir indicadores verificables y medibles acordes con los objetivos y alcance del proyecto.
* Los grupos de investigación deben comprometerse a la generación de artículos, sometidos o aceptados en revistas indexadas en los índices bibliográficos de citaciones ISI-SCI-SCI o Scopus.
* El grupo de investigación debe ser explícito en el compromiso de formación de personal científico, ya que esto se constituirá como un compromiso contractual y será un factor tomado en cuenta para la evaluación. Se debe diferenciar entre vinculación, formación o graduación (en el caso de estudiantes previamente proyecto) de estudiante de pregrado, Maestría o Doctorado. Por lo anterior, no será posible modificar la vinculación, formación o graduación de estudiantes (por ejemplo, solicitar el cambio de un estudiante de Maestría por tres de pregrado etc).
* Se deben considerar los productos relacionados en el documento conceptual que hace parte de la Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico y/o Innovación, 2015

# Posibles evaluadores

Identificar nombre y coordenadas de contacto de expertos en la temática de investigación a nivel nacional e internacional.

# Cronograma

Distribución de actividades a lo largo del tiempo de ejecución del proyecto. Asociar a cada actividad el o los objetivos (numerados) relacionados con estos. Podrá seguir el esquema presentado a continuación o presentar el cronograma en otro tipo de diagrama (Gantt).

| **N°** | **Actividad** | **MESES** | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Bibliografía

Fuentes bibliográficas empleadas en cada uno de los ítems del proyecto. Se hará referencia únicamente a aquellas fuentes empleadas en el suministro de la información del respectivo proyecto. No se incluirán referencias que no se citen. Las citas, en cada uno de los campos del formulario, se harán empleando el número de la referencia dentro de paréntesis cuadrados

# Presupuesto

## Diligenciar el formato presupuesto para proyectos de investigación

## Justificación de los rubros (Viajes, Salidas de Campo, Servicios Técnicos, etc.)

1. Adaptado de la guía de Colciencias para la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica modalidad de financiación: Recuperación contingente. [↑](#footnote-ref-1)