**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - U.D.C.A**

# DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

FICHA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN RESUMEN

Documento base para la presentación de proyectos de investigación tanto para convocatorias internas como externas ante la Dirección de Investigación, Innovación y Emprendimiento.

Para su correcto diligenciamiento favor tener en cuenta las siguientes instrucciones.

# Letra: Arial 11, color negro.

# Interlineado: 1.15.

# Texto: Justificado.

# Redacción en minúsculas respetando las normas de escritura.

# Diligenciar la información en su totalidad. Por favor NO eliminar ningún campo, en caso de no aplicar, escribir N/A.

# Referencias bibliográficas: De acuerdo con los lineamientos de la Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica <https://revistas.udca.edu.co/index.php/ruadc/information/authors>

1. **Generalidades del Proyecto**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Título de la propuesta** |  | | | |
| Programa Académico |  | | | |
| [[1]](#footnote-1)Línea (Plan de I+D+i) |  | | | |
| [[2]](#footnote-2)Temática (Plan de I+D+i) |  | | | |
| Duración en meses |  | | | |
| Lugar ejecución |  | | | |
| Participación entidad externa  (marque con una X) | Si |  | NO |  |
| Nombre de la entidad externa  (si aplica) |  | | | |
| Costo total del proyecto  (Monto total U.D.C.A (especie +efectivo) + Monto total entidad externa) |  | | | |
| Monto solicitado U.D.C.A  (especie + efectivo) |  | | | |
| Monto contrapartida entidad externa (especie + efectivo) |  | | | |

1. **Información de Investigadores** (diligenciar todos los campos)[[3]](#footnote-3)

|  |  |
| --- | --- |
| **Investigador principal** |  |
| Nombre completo |  |
| Identificación |  |
| Dedicación hora/ semana/ meses |  |
| Programa académico/ Institución |  |
| Grupo de Investigación al que pertenece |  |
| Correo electrónico |  |
| Enlace CvLAC Actualizado |  |
| **Descripción detallada de las actividades técnicas a cargo de acuerdo con los objetivos específicos planteados en el proyecto.** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Coinvestigador 1.** |  |
| Nombre completo |  |
| Identificación |  |
| Dedicación hora/ semana |  |
| Programa académico/ Institución |  |
| Grupo de Investigación |  |
| Correo electrónico |  |
| Enlace CvLAC Actualizado |  |
| **Descripción detallada de las actividades técnicas a cargo de acuerdo con los objetivos específicos planteados en el proyecto.** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Coinvestigador 2.** |  |
| Nombre completo |  |
| Identificación |  |
| Dedicación hora/ semana |  |
| Programa académico/ Institución |  |
| Grupo de Investigación |  |
| Correo electrónico |  |
| Enlace CvLAC Actualizado |  |
| **Descripción detallada de las actividades técnicas a cargo de acuerdo con los objetivos específicos planteados en el proyecto.** | |
|  | |

1. **Caracterización del proyecto**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **¿En qué ámbito se desarrollará la investigación?** (Marque con una X) | | | | | |
| Disciplinar: |  | Interdisciplinar: |  | Transdisciplinar: |  |
| **¿Qué disciplinas involucra?** | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Relacionar a qué Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS), meta e indicador le apunta el proyecto de Investigación** | | |
| **Objetivo** | **Meta** | **Indicador** |
|  |  |  |
| **Describa de qué manera el proyecto aporta o resuelve la meta o el indicador** | | |
|  | | |

\*Por favor relacionar la información tal y como lo indique el ODS seleccionado.

1. **Descripción del proyecto**

|  |
| --- |
| **Resumen** **ejecutivo** (Máximo 250 palabras que incluya: problemática, justificación, objetivo general, metodología y resultados esperados) |
|  |
| **Objetivo general** (Verbo en infinitivo ej. Optimizar, desarrollar, validar, etc.) |
|  |
| **Objetivos específicos** (Máximo 3) (Los objetivos específicos indican las etapas generales de cómo se cumplirá el objetivo general, no incluye actividades específicas dentro del proceso de investigación) - Verbo en infinitivo |
|  |
| **Impacto esperado:**  **Describa como los resultados del proyecto aportan, mejoran o generan capacidades futuras a:**  **Impacto U.D.C.A**  Grupos de investigación, semilleros, formación, generación de líneas de trabajo, nuevas tecnologías, alianzas, etc.    **Impacto Social o Comunitario (local, regional, nacional):**  Describa: ¿Qué empresas, comunidades y/o población se verían beneficiadas con los resultados de su proyecto a mediano, largo plazo? ¿Cuántas personas, comunidades, animales serán beneficiados? ¿Es una solución clara a las necesidades sociales?, ¿habrá apropiación social del conocimiento?, etc.  **Impacto Ambiental:**  Describa: Zona de influencia del estudio, manejo de residuos, colecta adecuada de especies, protocolo para acceso y descarte de muestras, permisos, etc.  **Para la U.D.C.A:**  **Impacto Social o Comunitario (local, regional, nacional):**  **Usuarios Beneficiarios:**  **Impacto Ambiental:** |

1. **Productos esperados del proyecto[[4]](#footnote-4)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito mínimo** | **Categoría** | **Descripción** | **Cantidad** |
| Al menos (1) producto tipo TOP, A o B de nuevo conocimiento y desarrollo tecnológico. | TOP | Artículos científicos publicados Q1 o Q2 |  |
| Libros o capítulos de libros de Investigación |  |
| Patentes o procesos de concesión de patentes / Registro de Software |  |
| A | Artículos científicos publicados Q1 o Q2 |  |
| Artículos científicos publicados en revistas indexadas en Index Medicus, PSYC Info. |  |
| B | Artículos científicos publicados en revistas indexadas en 2 o más bases bibliográficas - Publindex |  |
| Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones; Proyectos de ley y Conceptos técnicos |  |
| Al menos un producto de apropiación social del conocimiento | APSC | Procesos APSC inmersos en el diálogo de saberes y democratización de la ciencia. |  |
| Socialización de resultados en evento científico o artístico |  |
| Producción de contenido digital o contenido transmedia (Video, podcast,) |  |
| Producción editorial de divulgación |  |
| Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones, diferenciadas según el ámbito de aplicación (nacional e internacional). |  |
| Consultorías científico-tecnológicas. |  |
| Al menos un (1) producto de formación de recurso humano tipo A o (2) productos tipo B | A | Formación de estudiante de Doctorado |  |
| Vinculación de estudiante de Doctorado |  |
| B | Formación de estudiante de Maestría |  |
| Vinculación de estudiante de Maestría |  |
| Formación de estudiante de pregrado |  |
| Vinculación de estudiante de pregrado que demuestre participación activa en productos de GNC y APSC. |  |
| Otros |  | Modelos de Negocio |  |
| Participación eventos de Innovación y Transferencia |  |
| Prototipos / desarrollos tecnológicos (productos o servicios) |  |
| Instrumentos / Herramientas de medición |  |
| Otros |  |

1. **Cronograma de Actividades: Incluir las fechas de entrega de los productos.** (Incluir las actividades a realizar para el cumplimiento de cada uno de los objetivos específicos (ej. Recolección de muestras, análisis, participación en eventos, realización de talleres, elaboración o sometimiento de manuscritos, finalización de trabajos de grado, etc)).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo específico del proyecto** | **Describir cada una de las actividades técnicas necesarias para el desarrollo de cada objetivo específico (relacionado con lo establecido en la metodología)** | **Trimestre** | | | | | | | | **Entregable**  **(Soporte de la actividad. Ej., informe de avance, informe final, base de datos, matriz, registro fotográfico, incluya la preparación de los productos, etc.)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| Objetivo 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Objetivo 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Objetivo 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Nota: Agregar cuantas líneas sea necesario.** Contemplar en el cronograma (tiempo total de ejecución) los tiempos de construcción, sometimiento y publicación de los productos comprometidos.

1. **Presupuesto Global.** (Estos datos son tomados del presupuesto detallado consignado en el anexo 3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Presupuesto global** | | | |
| **Rubros** | **U.D.C.A** | **(nombre de la entidad externa 1) Agregue el presupuesto por entidad por separado (puede insertar las columnas necesarias)** | **Total** |
|
| Personal |  |  |  |
| Uso de laboratorios |  |  |  |
| Uso de equipos propios |  |  |  |
| Uso de Software propio |  |  |  |
| Compra de equipos |  |  |  |
| Materiales e insumos |  |  |  |
| Salidas de Campo |  |  |  |
| Compra de Software |  |  |  |
| Servicios Técnicos\* |  |  |  |
| Publicaciones\* |  |  |  |
| Bibliografía\* |  |  |  |
| Viajes\* |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |

**\* Recursos que solo serán financiados por entidades externas**

1. Líneas del Plan de I+D+i: Salud Humana y Animal, Sostenibilidad Ambiental, Sostenibilidad Social y Tecnologías Digitales. [↑](#footnote-ref-1)
2. Temáticas del Plan de I+D+i: <https://investigacion.udca.edu.co/wp-content/uploads/2021/03/Plan-IDI-UDCA_18ENE2021.pdf> - página 40. [↑](#footnote-ref-2)
3. Agregar cuantos investigadores considere necesario (tabla separada) [↑](#footnote-ref-3)
4. Tipología de productos MinCiencias: <https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/convocatoria/anexo_1_-_documento_conceptual_2021.pdf> [↑](#footnote-ref-4)