



El Saber como Arma de Vida

CIECYT



IES Vigilada por:

MINEDUCACIÓN

Formato F-INV-001

FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTO

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

1.1. DATOS IDENTIFICADORES

TÍTULO:	
CONVOCATORIA:	
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	
ÁREA TEMÁTICA:	
DURACIÓN EN MESES:	
LUGAR DE EJECUCIÓN :	

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1. RESUMEN EJECUTIVO. Información mínima necesaria para comunicar de manera precisa los contenidos y alcances del proyecto. Debe contener una síntesis del problema a abordar, de los marcos de referencia, objetivos, la metodología a utilizar y los resultados esperados. (Máximo 250 palabras)

2.2. PALABRAS CLAVES.



El Saber como Alma de Vida

CIECYT



IES Vigilada por:

MINEDUCACIÓN

1.
2.
3.

2.3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA. Delimitación clara y precisa del objeto de la investigación del proyecto. (Descripción del problema y Formulación del Problema)

2.4. JUSTIFICACIÓN. Factores que motivan el planteamiento científico tales como necesidades estratégicas de conocimiento, demandas tecnológicas, tendencias en un campo de la ciencia, la tecnología y la innovación, necesidades sociales, etc. Factores que hacen necesario y pertinente la realización del proyecto.

2.5. 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.

2.6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS. Enunciados que desglosan el objetivo general, considerando aspectos específicos o componentes del mismo sin los cuales éste no se alcanza.

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).



El Saber como Arma de Vida

CIECYT



IES Vigilada por:

MINEDUCACIÓN

2.7. MARCOS DE REFERENCIA. Aspectos teóricos, conceptuales y técnicos que contextualicen el problema de investigación en la línea temática del Proyecto; así como otros aspectos que sean pertinentes a juicio de los proponentes.

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

2.9. RESULTADOS ESPERADOS DE LA INVESTIGACIÓN. Están definidos por el nuevo conocimiento que se genere, por los desarrollos tecnológicos que se logren, por el desarrollo de nuevos productos o procesos, o por la mejora significativa de aquellos existentes. También hacen referencia a los desarrollos conceptuales y teóricos y a su impacto práctico en aplicaciones. Deben estar en coherencia con los objetivos del Proyecto. Conocimiento generado en el cumplimiento de cada uno de los objetivos.

2.10. POSIBLES RIESGOS Y DIFICULTADES. Descripción de amenazas que ponen en riesgo el logro de los objetivos del Proyecto o su desarrollo.

2.11 REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS. En esta sección se enumerarán las fuentes bibliográficas empleadas en cada uno de los ítems anteriormente especificados. Se hará referencia únicamente a aquellas fuentes empleadas en el documento y no se incluirán referencias que no se citen en los demás campos.

Las citas, en cada uno de los campos del formulario deberán ser referenciadas conforme a la Norma APA, sexta edición.

2.12. CRONOGRAMA.

En Esta sección se debe incluir, además de las actividades propias del desarrollo del proyecto, las socializaciones de avance e informe final, acordes con los procesos establecidos en el Centro de Investigaciones y Extensión del ITP



El Saber como Alma de Vida

CIECYT



IES Vigilada por:

MINEDUCACIÓN

No.	Actividad	Inicio (dd/mm/aa)	Final (dd/mm/aa)	Ejecución en Periodos (mes – semanas – etc)					

3. OTROS ASPECTOS DEL PROYECTO

3.1 BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

CIUDAD / REGIÓN	BENEFICIARIO	GENERO	No. PERSONAS – EMPRESAS

Nit. 800.247.940-1 Sede Mocoa: "Aire Libre" Barrio Luis Carlos Galán Teléfonos: 4296105 - 4200922 - 4201206

Subsede Sibundoy: Vía al Canal C – Granja Versailles Teléfono: 310 243 4689

Email: itputumayo@itp.edu.co

www.itp.edu.co



El Saber como Arma de Vida

CIECYT



IES Vigilada por:

MINEDUCACIÓN

3.2 OBSERVACIONES

4. PRESUPUESTO

4.1. PRESUPUESTO POR RUBROS

RUBROS	DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONTRAPARTIDA		ENTIDAD FINANCIADORA	TOTAL
						ESPECIE	DINERO		
Personal									
Servicios técnicos									
Desplazamiento									
Equipos									
Software o licencias de									



El Saber como Arma de Vida

CIECYT



IES Vigilada por:

MINEDUCACIÓN

software (o su renovación)									
Materiales e insumos									
Evento académico									
Publicaciones									
TOTAL									

5. APORTES

5.1. RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO.

Los productos esperados con el proyecto son los siguientes: *Describir los productos esperados a la finalización del proyecto, los cuales deben ser acordes a los previstos en la normatividad de la institución y/o a la establecida por Colciencias. Figura 1. Tipología Colciencias*



El Saber como Alma de Vida

CIECYT



IES Vigilada por:

MINEDUCACIÓN

TIPOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS			
Productos resultado de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento	Productos resultado de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Productos resultado de actividades de Apropiación Social del Conocimiento	Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTI
<p>Artículos de investigación A1, A2, B y C Artículos en revistas indexadas en los índices y bases mencionados en la Tabla I del Anexo 1.</p>	<p>Productos tecnológicos certificados o validados Diseño industrial, esquema de circuito integrado, software, planta piloto y prototipo industrial. Los requerimientos son mencionados en la Tabla VII del Anexo 1.</p>	<p>Participación ciudadana en CTI Participación ciudadana o comunidad(es) en proyectos de investigación. Espacio/evento de participación ciudadana o de comunidad(es) en relación con la CTI. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XI del Anexo 1.</p>	<p>Tesis de Doctorado Dirección o co-dirección o asesoría de Tesis de Doctorado, se diferencian las tesis con reconocimiento de las aprobadas. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Anexo 1.</p>
<p>Artículos de investigación D Artículos en revistas indexadas en los índices y bases mencionados en la Tabla II del Anexo 1.</p>	<p>Productos Empresariales Secreto empresarial, empresas de base tecnológica (spin-off), innovaciones generadas en la gestión empresarial, innovaciones en procesos y procedimientos, Los requerimientos son mencionados en la Tabla VIII del Anexo 1.</p>	<p>Estrategias pedagógicas para el fomento de la CTI Programa/Estrategia pedagógica de fomento a la CTI. Incluye la formación de redes de fomento de la apropiación social del conocimiento. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XII del Anexo 1.</p>	<p>Trabajo de grado de Maestría Dirección o co-dirección o asesoría de Trabajo de grado de maestría, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Anexo 1.</p>
<p>Libros resultado de investigación Libros que cumplen por lo menos con los requerimientos mínimos de calidad especificados en la Tabla III del Anexo 1.</p>	<p>Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones, diferenciadas según el ámbito de aplicación (nacional e internacional). Los requerimientos son mencionados en la Tabla IX del Anexo 1.</p>	<p>Comunicación social del conocimiento Estrategias de comunicación del conocimiento, generación de contenidos impresos, multimedia y virtuales. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XIII del Anexo 1.</p>	<p>Trabajo de grado de Pregrado Dirección o co-dirección o asesoría de Trabajo de grado pregrado, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Anexo 1.</p>
<p>Capítulos en libro resultado de investigación Capítulos en libros resultado de investigación que cumplen con los requerimientos mínimos de calidad especificados en la Tabla IV del Anexo 1.</p>	<p>Consultorías científico-tecnológicas e informes técnicos finales Consultorías científico-tecnológicas e informes técnicos finales. Los requerimientos son mencionados en la Tabla X del Anexo 1.</p>	<p>Circulación de conocimiento especializado Eventos científicos y participación en redes de conocimiento, documentos de trabajo (working papers), boletines divulgativos de resultado de investigación, ediciones de revista científica o de libros resultado de investigación e informes finales de investigación. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XIV del Anexo 1.</p>	<p>Proyectos de Investigación y Desarrollo Proyectos ejecutados por los Grupos de Investigación en calidad de Investigador Principal clasificados de acuerdo a las fuentes de financiación. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Anexo 1.</p>
<p>Productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente Patente obtenida o solicitada por vía PCT o tradicional y Modelo de utilidad. Los requerimientos son mencionados en la Tabla V del Anexo 1.</p>		<p>Reconocimientos Premios o distinciones otorgadas por instituciones u organizaciones públicas o privadas que utilizan parámetros de excelencia para reconocer la gestión, la productividad y los aportes y el impacto de la investigación o el desarrollo tecnológico, en un área del conocimiento. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XV del Anexo 1.</p>	<p>Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I) Proyectos ejecutados por investigadores en empresas y los proyectos con jóvenes investigadores en empresas. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Anexo 1.</p>
<p>Variedad vegetal y variedad animal Los requerimientos son mencionados en la Tabla VI del Anexo 1.</p>			<p>Proyecto de extensión y responsabilidad social en CTI Proyectos de extensión, en los que se especifique el tipo de participación del grupo de investigación en el proyecto (proyecto de extensión en CTI o proyecto de responsabilidad social-extensión solidaria). Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Anexo 1.</p> <p>Apoyo a programas de formación Apoyo a la creación de programas o cursos de maestría o de doctorado. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Anexo 1.</p> <p>Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Anexo 1.</p>

Nit. 800.247.940-1 Sede Mocoa: "Aire Libre" Barrio Luis Carlos Galán Teléfonos: 4296105 - 4200922 - 4201206
Subsede Sibundoy: Vía al Canal C – Granja Versalles Teléfono: 310 243 4689

Email: itputumayo@itp.edu.co

www.itp.edu.co



El Saber como Arma de Vida

CIECYT



IES Vigilada por:

MINEDUCACIÓN

5.2. IMPACTOS DEL PROYECTO

Describir los impactos generales esperados con el Proyecto.

5.3. TRANSFERENCIA.

Las actividades de transferencia comprenden el conjunto de acciones a realizar para dar a conocer los resultados del proyecto con las entidades vinculadas, la comunidad participante y la comunidad académica en general. Describir aquellas consideradas en el proyecto como transferencia de conocimiento y transferencia tecnológica según sea el caso.

Firma

Nombre

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Firma

Nombre

DIRECTOR GRUPO DE INVESTIGACIÓN