

**FICHA DE IDENTIFICACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN O  
DESARROLLO TECNOLÓGICO QUE NO REQUIEREN FINANCIACIÓN**

**Título del proyecto:**

**Tipo:**

Investigación básica\_\_\_\_

Investigación aplicada\_\_\_\_

Innovación ó desarrollo tecnológico\_\_\_\_.

**Investigador principal:**

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN AL CUAL ESTARÁ ADSCRITO EL PROYECTO:**

**Línea de investigación:**

(Registrada en el GrupLac y en B.D. De Investigación UTP)

**Facultad:**

**Programa académico:**

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUE COLABORA EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO:**

**Línea de investigación:**

(Registrada en el GrupLac y en B.D. De Investigación UTP)

**Facultad:**

**Programa académico:**

**Núcleo Básico del Conocimiento del Proyecto según MEN (Anexo 2. ver tabla):**

**Firma del Director del Grupo de investigación:** \_\_\_\_\_

(Certifica que el investigador principal es miembro activo del Grupo)

**Horas/ semana de dedicación al proyecto:** Registrar las horas previstas en el formato del plan de trabajo básico para actividades de investigación formal. El tiempo de dedicación al proyecto no obliga la disminución de docencia directa. Si considera indispensable solicitar disminución de docencia directa, será gestión posterior que Ud. realice ante el Consejo de Facultad y el Consejo Académico.

Nombre del investigador	No. de horas/ semana	V.B Decano

**CERTIFICACION DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL Y LOS CO-INVESTIGADORES:**

(Deben firmar todos los investigadores del proyecto)

Los abajo firmantes certificamos que:

1. Lo que afirmamos en este proyecto es cierto y completo (Exceptuando las hipótesis y opiniones científicas).
2. El texto, las gráficas, etc. son el trabajo de quienes firmamos.
3. Aceptamos asumir la responsabilidad por la conducta científica de este y entregar, si este es aprobado, los informes escritos requeridos.
4. La propuesta no se encuentra actualmente en ejecución.

<b>Nombre</b>	<b>Firma</b>	<b>No. de cédula</b>

**Investigadores Externos (Cumplimiento requerimiento SNIES - MEN):**

<b>Nombre y Apellidos</b>	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número de Documento</b>	<b>Máximo nivel de Estudio</b>	<b>Nombre y lugar de la entidad externa</b>	<b>Código Núcleo Básico del Conocimiento del Investigador</b>

**Estudiantes participantes en el proyecto:**

<b>Nombre</b>	<b>Programa académico</b>	<b>Cédula</b>

## Anexo 1. TIPOS DE INVESTIGACIÓN:

Las propuestas de investigación presentadas deben ser clasificadas teniendo en cuenta los siguientes tipos de investigación:

- 1. INVESTIGACIÓN BÁSICA:** trabajos experimentales o teóricos que se emprenden principalmente para obtener nuevos conocimientos acerca de los fundamentos de los fenómenos y hechos observables, sin pensar en darles ninguna aplicación o utilización determinada.
- 2. INVESTIGACIÓN APLICADA:** trabajos originales realizados para adquirir nuevos conocimientos; dirigidos fundamentalmente hacia un objetivo práctico específico.
- 3. DESARROLLO EXPERIMENTAL:** Trabajos sistemáticos que aprovechan los conocimientos existentes obtenidos de la investigación y/o la experiencia práctica, y está dirigida a la producción de nuevos materiales, productos o dispositivos, a la puesta en marcha de nuevos procesos, sistemas y servicios, o a la mejora sustancial de los ya existentes.

## Anexo 2. Tabla Núcleo Básico del Conocimiento según MEN

COD	DESCRIPCIÓN
11	AGRONOMIA VETERINARIA Y AFINES - Agronomía
12	AGRONOMIA VETERINARIA Y AFINES - Zootecnia
13	AGRONOMIA VETERINARIA Y AFINES - Medicina veterinaria
14	SIN CLASIFICAR
24	BELLAS ARTES - Artes plásticas, visuales y afines
25	BELLAS ARTES - Artes representativas
26	BELLAS ARTES - Publicidad y afines
27	BELLAS ARTES - Diseño
28	BELLAS ARTES - Música
69	ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES - Administración
270	BELLAS ARTES - Otros programas asociados a bellas artes
313	CIENCIAS DE LA EDUCACION - Educación
440	CIENCIAS DE LA SALUD - Bacteriología
441	CIENCIAS DE LA SALUD - Enfermería
442	CIENCIAS DE LA SALUD - Terapias
444	CIENCIAS DE LA SALUD - Instrumentación quirúrgica
445	CIENCIAS DE LA SALUD - Medicina
446	CIENCIAS DE LA SALUD - Nutrición y dietética
447	CIENCIAS DE LA SALUD - Odontología
448	CIENCIAS DE LA SALUD - Optometría, otros programas de ciencias de la salud
450	CIENCIAS DE LA SALUD - Salud pública
553	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Antropología, artes liberales
555	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas
556	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Ciencia política, relaciones internacionales

557	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Comunicación social, periodismo y afines
558	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Deportes, educación física y recreación
559	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Derecho y afines
561	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Formación relacionada con el campo militar o policial
562	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Geografía, historia
564	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines
566	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Psicología
568	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Filosofía, teología y afines
569	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS - Sociología, trabajo social y afines
611	ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES - Economía
612	ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES - Contaduría pública
818	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Arquitectura
819	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería biomédica y afines
820	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería ambiental, sanitaria y afines
821	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería administrativa y afines
822	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería agrícola, forestal y afines
823	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines
824	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería agronómica, pecuaria y afines
825	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería civil y afines
826	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería de minas, metalurgia y afines
827	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería de sistemas, telemática y afines
828	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería eléctrica y afines
829	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines
830	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería industrial y afines
831	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería mecánica y afines
832	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Ingeniería química y afines
833	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES - Otras ingenierías
934	MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES - Biología, microbiología y afines
935	MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES - Física
936	MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES - Geología, otros programas de ciencias naturales
937	MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES - Matemáticas, estadística y afines
939	MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES - Química y afines