**LISTADO DE PARTICIPANTES Y CERTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA**

1. **VINCULACIÓN Y TIEMPO DE DEDICACIÓN AL PROYECTO:**

En el siguiente cuadro se debe registrar la información completa sobre la participación y tiempo de dedicación de los investigadores en el proyecto de investigación de referencia:

**Tipo de Participación:**

\*Investigador Principal \* Coinvestigador \* Estudiante

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del investigador** | **Documento de Identidad**\*Registrar sin puntos. | **Tipo de Participación** | **No. de horas/ semana** | **Código Núcleo Básico del Conocimiento del Investigador** | **Link CvLAC (Todos)** | **Link GoogleSholar (Docentes)** | **Link Researchgate (Docentes)** | **Código ORCID (Docentes)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**NOTA:** Registrar las horas previstas en el formato del plan de trabajo básico para actividades de investigación formal de los docentes. El tiempo de dedicación al proyecto no obliga la disminución de docencia directa. Si se considera indispensable solicitar disminución de docencia directa de los investigadores que corresponda (Solo aplica al investigador principal si es docente de planta), se debe realizar la gestión ante el Consejo de Facultad y el Consejo Académico.

1. **INVESTIGADORES EXTERNOS (Cumplimiento requerimiento SNIES - MEN):**

A continuación, se debe diligenciar la información de los investigadores que no tengan relación contractual o académica formal con la universidad y que participen en la ejecución del proyecto presentado.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre y Apellidos** | **Tipo de Documento** | **Número de Documento**\*Registrar sin puntos.  | **Fecha de Nacimiento** | **País de Nacimiento** | **Máximo nivel de Estudio** | **Nombre y lugar de la entidad externa** | **Código Núcleo Básico del Conocimiento del Investigador** | **No. de horas/ semana** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**NOTA:** Si la propuesta es aprobada y se requiera la actualización de los integrantes, el investigador principal deberá solicitar la inclusión de las nuevas personas remitiendo un correo electrónico a investigaciones@utp.edu.co  con los siguientes datos: nombre completo, número de identificación, horas de dedicación semanal y fecha de inicio desde que se vinculó al proyecto.

1. **CERTIFICACIONES ACERCA DE LA PROPUESTA:** Los abajo firmantes certifican que:
2. Lo que se afirma en este proyecto es cierto y completo (Exceptuando las hipótesis y opiniones científicas).
3. El texto, las gráficas, etc. son el trabajo del investigador principal y coinvestigadores.
4. Se acepta asumir la responsabilidad por la conducta científica de este y entregar, si este es aprobado, los informes escritos requeridos.
5. La propuesta no se encuentra actualmente en ejecución. (No aplica para los proyectos sin financiación)
6. La propuesta de investigación (**genera** o **no genera**) riesgos profesionales en la operaciones y procesos de trabajo.
7. La propuesta presentada: Favor seleccionar con una X
* Involucra seres humanos como sujetos de investigación o bases de datos de historias clínicas.  **SI ☐   NO ☐**
* Seleccione alguno de los niveles de riesgos según la clasificación establecida en la Resolución 8430 de 1993 del Ministerio de Salud: Favor seleccionar con una X
1. Investigación sin Riesgo.
2. Investigación con riesgo mínimo.
3. Investigaciones con riesgo mayor que el mínimo.

Favor dar respuesta, teniendo como base las siguientes definiciones:

**a. Investigación sin riesgo:** Son estudios que emplean técnicas y métodos de investigación documental retrospectivos y aquellos en los que no se realiza ninguna intervención o modificación intencionada de las variables biológicas, fisiológicas, sicológicas o sociales de los individuos que participan en el estudio, entre los que se consideran: revisión de historias clínicas, entrevistas, cuestionarios y otros en los que no se le identifique ni se traten aspectos sensitivos de su conducta

**b. Investigación con riesgo mínimo:** Son estudios prospectivos que emplean el registro de datos a través de procedimientos comunes consistentes en: exámenes físicos o sicológicos de diagnóstico o tratamientos rutinarios, entre los que se consideran: pesar al sujeto, electrocardiogramas, pruebas de agudeza auditiva, termografías, colección de excretas y secreciones externas, obtención de placenta durante el parto, recolección de líquido amniótico al romperse las membranas, obtención de saliva, dientes deciduales y dientes permanentes extraídos por indicación terapéutica, placa dental y cálculos removidos por procedimientos profilácticos no invasores, corte de pelo y uñas sin causar desfiguración, extracción de sangre por punción venosa en adultos en buen estado de salud, con frecuencia máxima de dos veces a la semana y volumen máximo de 450 ml en dos meses excepto durante el embarazo, ejercicio moderado en voluntarios sanos, pruebas sicológicas a grupos o individuos en los que no se manipulará la conducta del sujeto, investigación con medicamentos de uso común, amplio margen terapéutico y registrados en este Ministerio o su autoridad delegada, empleando las indicaciones, dosis y vías de administración establecidas y que no sean los medicamentos que se definen en el artículo 55 de esta resolución.

**c. Investigaciones con riesgo mayor que el mínimo:** Son aquellas en que las probabilidades de afectar al sujeto son significativas, entre las que se consideran: estudios radiológicos y con microondas, estudios con los medicamentos y modalidades que se definen en los títulos III y IV de esta resolución, ensayos con nuevos dispositivos, estudios que incluyen procedimientos quirúrgicos, extracción de sangre mayor al 2% del volumen circulante en neonatos, amniocentesis y otras técnicas invasoras o procedimientos mayores, los que empleen métodos aleatorios de asignación a esquemas terapéuticos y los que tengan control con placebos, entre otros.

**FIRMA INVESTIGADOR PRINCIPAL:**

1. Como director del grupo de investigación avaló la presentación de la propuesta.

**DIRECTOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Como director del grupo de investigación que participa como colaborador en la propuesta avaló su postulación:

**DIRECTOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**V.B DECANO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Anexo 1. Tabla Núcleo Básico del Conocimiento según MEN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gran Área del Conocimiento** | **Núcleo Básico del Conocimiento** | **COD** |
| AGRONOMIA VETERINARIA Y AFINES | Agronomía | 11 |
| Zootecnia | 12 |
| Medicina veterinaria | 13 |
| BELLAS ARTES | Ates plásticas, visuales y afines | 24 |
| Artes representativas | 25 |
| Publicidad y afines | 26 |
| Diseño | 27 |
| Música | 28 |
| CIENCIAS DE LA EDUCACION | Educación | 313 |
| CIENCIAS DE LA SALUD | Bacteriología | 440 |
| Enfermería | 441 |
| Terapias | 442 |
| Instrumentación quirúrgica | 444 |
| Medicina | 445 |
| Nutrición y dietética | 446 |
| Odontología | 447 |
| Optometría, otros programas de ciencias de la salud | 448 |
| Salud publica | 450 |
| CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS  | Antropología, artes liberales | 553 |
| Bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas | 555 |
| Ciencia política, relaciones internacionales | 556 |
| Comunicación social, periodismo y afines | 557 |
| Deportes, educación física y recreación | 558 |
| Derecho y afines | 559 |
| Formación relacionada con el campo militar o policial | 561 |
| Geografía, historia | 562 |
| Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines | 564 |
| Psicología | 566 |
| Filosofía, teología y afines | 568 |
| Sociología, trabajo social y afines | 569 |
| ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES  | Administración | 69 |
| Economía | 611 |
| Contaduría publica | 612 |
| INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES | Arquitectura | 818 |
| Ingeniería biomédica y afines | 819 |
| Ingeniería ambiental, sanitaria y afines | 820 |
| Ingeniería administrativa y afines | 821 |
| Ingeniería agrícola, forestal y afines | 822 |
| Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines | 823 |
| Ingeniería agronómica, pecuaria y afines | 824 |
| Ingeniería civil y afines | 825 |
| Ingeniería de minas, metalurgia y afines | 826 |
| Ingeniería de sistemas, telemática y afines | 827 |
| Ingeniería eléctrica y afines | 828 |
| Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines | 829 |
| Ingeniería industrial y afines | 830 |
| Ingeniería mecánica y afines | 831 |
| Ingeniería química y afines | 832 |
| Otras ingenierías | 833 |
| MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES  | Biología, microbiología y afines | 934 |
| Física | 935 |
| Geología, otros programas de ciencias naturales | 936 |
| Matemáticas, estadística y afines | 937 |
| Química y afines | 939 |