1. **Información General**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Versión** | **Estado** | **Fecha de creación** | **Fecha de última modificación** |
| **CGT0001-1** | **1** | **Activo** | **28/04/2020** | **28/04/2020** |
| **Nombre:** No de Grupos de Investigación Reconocidos por Colciencias | | | | |
| **Descripción:** Grupos de Investigación reconocidos por Colciencias por categoría | | | | |
| **Pilar de gestión:** Creación, Gestión y Transferencia del conocimiento | | | | |
| **Impulsor(es) estratégico(s) al que aporta:** Gestionar la generación de conocimiento, la creación artística, los productos de desarrollo tecnológico y los emprendimientos pertinentes con las demandas y necesidades de la sociedad y las fronteras de la ciencia, para lograr que los grupos de investigación obtengan reconocimiento y mejoren su clasificación en la medición realizada por Colciencias, los productos de desarrollo tecnológico sean transferidos a la sociedad y se incrementen las capacidades de emprendimiento de la comunidad universitaria | | | | |
| **Nivel de Gestión:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Estratégico | X | Táctico |  | | | | | |
| **Proceso del Sistema Integral de Gestión:** Investigación e Innovación. | | | | |
| **Factor/Característica de autoevaluación institucional al que apunta:**  **Factor: 6. Investigación y Creación Artística**  **Características:** 18. Investigación  **Factor:** 4. Procesos académicos  **Características:** 13. Pertinencia académica y relevancia social  **Aspecto:** B. Vinculación de los programas académicos y de sus estudiantes con la actividad investigativa de la institución, teniendo en cuenta la naturaleza de los programas y sus propósitos formativos.  **Factor:** 5. Visibilidad nacional e internacional  **Características:** 15. Inserción de la institución en contextos académicos nacionales e internacionales.  **Aspecto:**   1. Convenios activos y actividades de cooperación académica desarrollados con instituciones de reconocimiento nacional e internacional. 2. Proyectos de investigación, innovación, creación artística y cultural y/o proyección –de acuerdo con la naturaleza de la institución– desarrollados como producto de la cooperación académica y profesional, realizada por directivos, profesores y estudiantes de la institución, con miembros de comunidades nacionales e internacionales de reconocido liderazgo.   G. Incidencia verificable en el enriquecimiento de la calidad de la institución de la interacción con comunidades académicas nacionales e internacionales.  **Características:** 16. Relaciones externas de profesores y estudiantes.  **Aspecto:**  E. Profesores, estudiantes y directivos de la institución con participación activa en redes académicas, científicas, técnicas y tecnológicas a nivel nacional e internacional de la que se hayan derivado productos concretos como publicaciones en coautoría en revistas indexadas con visibilidad e impacto, cofinanciación de proyectos, registros y patentes, entre otros.  **Factor:** 6. Investigación y creación artística  **Características:** 17. Formación para la investigación  **Aspecto:** E. Criterios aplicados para la asignación de tiempo a la investigación de los profesores y tiempo realmente reconocido en su labor académica. | | | | |
| **Periodicidad de medición:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Trimestral |  | Semestral |  | Anual | **X** | | | | | |
| **Fuentes de datos:** Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión | | | | |
| **Responsable del cálculo:** Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – MINCIENCIAS - Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión. | | | | |
| **Responsable de Gestión:** Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión | | | | |

1. **Glosario**

|  |
| --- |
| **Grupo de Investigación**:  Se define grupo de investigación científica o tecnológica como el conjunto de personas que se reúnen para realizar investigación en una temática dada, formulan uno o varios problemas de su interés, trazan un plan estratégico de largo o mediano plazo para trabajar en él y producir unos resultados de conocimiento sobre el tema cuestión. Un grupo existe siempre y cuando demuestre producción de resultados tangibles y verificables, fruto de proyectos y otras actividades de investigación convenientemente expresadas en un plan de acción (proyectos) debidamente formalizado.  **Grupo de Investigación Reconocidos por MINCIENCIAS:** Un grupo es reconocido como tal, siempre que demuestre continuamente resultados verificables, derivados de proyectos y de otras actividades procedentes de su plan de trabajo y que además cumpla con los siguientes requisitos mínimos para su reconocimiento:  1. Estar registrado en el sistema GrupLAC de la Plataforma ScienTI - Colombia en Colciencias.  2. Tener un mínimo de dos (2) integrantes.  3. Tener uno (1) o más años de existencia (edad declarada).  4. Estar avalado al menos por una (1) Institución registrada en el sistema InstituLAC de la Plataforma ScienTI– Colombia. Previamente, el grupo debió registrar su pertenencia institucional.  5. Tener al menos un (1) proyecto de investigación, de desarrollo tecnológico o de innovación en ejecución.  6. El Líder del grupo deberá tener título de Pregrado, Maestría o Doctorado.  7. Tener una producción de nuevo conocimiento o de resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación, en la ventana de observación equivalente a un mínimo de un (1) producto por año declarado de existencia.  8. Tener una producción de apropiación social y circulación del conocimiento o productos resultados de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano en CTeI, en la ventana de observación equivalente a un mínimo de un (1) producto por el año declarado de existencia. |

1. **Forma, cálculo y presentación de resultados del indicador**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidad de medida:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Porcentaje |  | Unidad absoluta | X | Índice |  | |
| **Fórmula:**  **No de Grupos de Investigación Reconocidos por Colciencias** = Sumatoria de los Grupos de Investigación reconocidos por Colciencias por categoría |
| **Consideraciones metodológicas para el cálculo:** Este indicador es con base en los resultados obtenidos por parte de la Universidad Tecnológica de Pereira en las convocatorias que realiza el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – MINCIENCIAS periódicamente (dos años) para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTeI.Por lo anterior, se modificará el resultado obtenido con base en las publicaciones realizadas por la entidad externa. |
| **Información soporte (soporte que se carga en el seguimiento):**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Nombre del Grupo** | **Fecha de creación de grupo** | **Nombre Responsable** | **Documento identificación responsable** | **Facultad** | **Categoría** | **Otras universidades participantes** | **Líneas de Investigación** | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Forma de presentación de resultados (soporte que se carga en el seguimiento):**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Facultades** | A1 | A | B | C | Reconocido | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Martha Leonor Marulanda Ángel**

**Coordinador de Pilar**

1. **Control de cambios**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Acta o Acto Administrativo que avala el cambio** | **Fecha de modificación** | **Descripción del ajuste** | **Modifica la forma de cálculo del indicador o lo elimina** |
| 1 | Acuerdo 37 del 6 de Noviembre de 2019 | 28/04/2020 | Por medio del cual se aprueba el Plan de Desarrollo Institucional 2029 "Aquí construimos Futuro" y se dictan otras disposiciones. | Creación |