

**ACUERDO No. 020
(19 de MAYO de 2023)**

**POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBAN LOS LINEAMIENTOS PARA EL
RECONOCIMIENTO Y ASIGNACIÓN DE INCENTIVOS POR PRODUCTOS DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN, CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL
EN EL INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE
SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA – INFOTEP**

El Consejo Directivo del Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia, en uso de las facultades que le confiere la Ley 30 de 1992 y las conferidas en el Acuerdo del Consejo Directivo No. 034 de 2021 y,

CONSIDERANDO:

Que en el Acuerdo del Consejo Directivo No. 034 de 2021, por medio del cual se aprueba el proyecto de modificación del Estatuto General del Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia se estableció que los procesos de investigación hacen parte del objeto misional de la Institución.

Que en el Acuerdo No. 030 de 2021 se modificó el Proyecto Educativo Institucional – PEI, del Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia y definió la investigación como uno de los ejes misionales.

Que el Acuerdo No. 009 de 2021 aprobó el Reglamento de Investigación e Innovación del Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia y definió como uno de los objetivos del Sistema de Innovación e Investigación, el de fijar mecanismos para el establecimiento de reconocimientos e incentivos a las actividades de investigación.

Que en el Acuerdo 012 del 13 de mayo de 2021 “Por el cual se aprueba el Estatuto Profesorial del Instituto de Formación Técnica Profesional de San Andrés”, en el Capítulo IX de las distinciones y estímulos académicos, específicamente en el artículo 77, se establece lo siguiente “Son estímulos académicos, los reconocidos por la Institución a profesores que se destaquen en el ejercicio de su actividad profesoral. Los estímulos que otorga la Institución son: a) La capacitación y b) el año sabático”. Por lo anterior, el Estatuto Profesorial y lo consignado en específico en el artículo de Estímulos, no se ajustan dichos requerimientos (la capacitación y el año sabático) para ser incorporados como bolsa de estímulos al presente documento; las razones son las siguientes: 1) El estímulo referente al año sabático según el Estatuto Profesorial es otorgado únicamente a los profesores asociados o titulares de tiempo completo, de trayectoria reconocida. No obstante, el presente documento establece como beneficiarios de los incentivos los profesores de cátedra, de planta y administrativos; y quienes, a su vez, sean integrantes activos del Grupo de Investigación de INFOTEP. 2) Los reconocimientos entregados a través de la bolsa de estímulos estipulados en el presente documento, tienen que ver con la generación de producción científica e investigativa, no con el escalafón profesoral.

En mérito a lo anterior,

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar los lineamientos para el reconocimiento y asignación de incentivos por productos de ciencia, tecnología, innovación, creación artística y cultural en el Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia.

ARTÍCULO SEGUNDO: Definición. Se asumen los incentivos como estímulos económicos que serán reconocidos por una única vez a los investigadores en el Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia, por los resultados de sus actividades de ciencia, tecnología, innovación, creación artística y cultural.

ARTÍCULO TERCERO: Alcance y objeto. La presente norma se aplica a todos los que ostenten la calidad de investigadores vinculados a INFOTEP; sean profesores de cátedra, de planta y administrativos; y quienes, a su vez, sean integrantes activos del Grupo de Investigación de INFOTEP. El objetivo es fomentar el aumento en la generación de productos de ciencia, tecnología, innovación, creación artística y cultural por parte de los investigadores, en perspectiva del fortalecimiento de sus capacidades y visibilidad institucional.

ARTÍCULO CUARTO: Los criterios para el reconocimiento y asignación de incentivos por productos de ciencia, tecnología, innovación, creación artística y cultural en el Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia son los siguientes:

- Los beneficiarios de los incentivos serán los profesores de cátedra, de planta y administrativos; y quienes, a su vez, sean integrantes activos del Grupo de Investigación de INFOTEP.
- Los incentivos se entregarán por una única vez por cada producto de ciencia, tecnología, innovación, creación artística y cultural.
- El reconocimiento y asignación de incentivos no tiene incidencia en el factor salarial de los profesores y personal administrativo de la Institución.
- Si un producto es realizado en coautoría, los incentivos serán divididos en partes iguales. La coautoría aplica únicamente para personal activo de INFOTEP, y que, a su vez, haga parte activa del Grupo de Investigación.
- Si un producto es realizado con investigadores externos a INFOTEP, este deberá ser aprobado por el Comité de Investigación y Extensión; quien determinará si recibe el reconocimiento y asignación de incentivos.
- Si un producto ha recibido reconocimiento y asignación de incentivos por parte de INFOTEP, el investigador deberá solicitar autorización previa al Comité de Investigación y Extensión, para que el producto pueda ser vinculado a un Grupo de Investigación diferente al de INFOTEP.
- Los productos de ciencia, tecnología, innovación, creación artística y cultural sujetos de reconocimiento y asignación de incentivos deberán estar previamente registrados en el CvLAC del investigador que lo solicita; y a su vez, en el GrupLAC del grupo de investigación de INFOTEP.
- Uno de los requisitos de obligatoriedad para el reconocimiento y asignación de

incentivos a los investigadores, es el cumplimiento de los requerimientos de existencia y de calidad que exige MINCIENCIAS e INFOTEP para la producción investigativa. Es responsabilidad únicamente del investigador garantizar dicho cumplimiento.

- El monto máximo que podría aspirar un investigador para el reconocimiento y asignación de incentivos de su producción investigativa, será establecido cada año en convocatoria publicado por Coordinación de Investigación, y aprobado por el Consejo Académico.
- Cada año se publicarán los términos de referencia de la convocatoria para el reconocimiento y asignación de incentivos a la producción investigativa, la cual incluirá su alcance y exigencias particulares.

ARTÍCULO QUINTO: El proceso para el reconocimiento y asignación de incentivos por productos de ciencia, tecnología, innovación, creación artística y cultural en el Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia es el siguiente:

1. Convocatoria publicada anualmente con los términos de referencia y demás documentos anexos necesarios.
2. Postulación de los productos de ciencia, tecnología e innovación, creación artística y cultural por parte de los investigadores.
3. Verificación de requisitos de existencia y de calidad de los productos de ciencia, tecnología e innovación, por parte del Comité de Investigación y Extensión.
4. Comunicación de los resultados acerca del cumplimiento de los requisitos de existencia y calidad de los productos de ciencia, tecnología, innovación, creación artística y cultural, por parte del Comité de Extensión e Investigación a los investigadores.
5. Asignación de los incentivos para los productos de ciencia, tecnología, innovación, creación artística y cultural, a través de Resolución Rectoral.
6. Pago de incentivos para los productos de ciencia, tecnología, innovación, creación artística y cultural a los investigadores.

ARTÍCULO SEXTO: Para determinar el valor de los estímulos en el Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia se tomarán como referencia las siguientes orientaciones:

1. El peso de la tipología del producto de acuerdo con el Modelo de Medición de Minciencias, teniendo en cuenta la siguiente información:
 - Productos Tipo TOP = 4
 - Productos Tipo A = 2,5
 - Productos Tipo B = 0,8
 - Productos de apropiación social = 1
 - Productos de formación humano Tipo A = 1
 - Productos de formación humano Tipo B = 0,2
2. Los puntos asignados a cada producto por parte de INFOTEP ¹.

¹ Es de aclarar que para determinar los “puntos asignados” a cada producto por parte de INFOTEP, se contemplaron los siguientes aspectos: a) la formación académica de los investigadores, c) la experiencia

3. El valor del punto, definido en 0,002 salarios mínimos legales mensuales vigentes.

El valor del punto definido en 0.002 salarios mínimos legales mensuales vigentes del año ².

La fórmula para determinar el total del incentivo por producto es la siguiente:

$$\text{Incentivo (\$)} = \text{peso tipología} \times \text{puntos asignados} \times \text{valor del punto.}$$

ARTÍCULO SÉPTIMO: Para el reconocimiento, verificación y validación de la producción científica de los investigadores del Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia, se adoptan las tipologías y categorías de productos del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

- Productos resultados de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento.
- Productos resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación.
- Productos resultados de actividades de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia.
- Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para CTel.

Los productos que hacen parte de cada una de estas categorías son los siguientes:

Tabla 1. Listado de productos Tipo TOP

Productos Tipo TOP	Peso Mincien cias	Valor del punto	Puntos asignados
Artículos de investigación vinculados al Grupo con Calidad A1	4	0,002 smlm v	500
Artículos de investigación vinculados al Grupo con Calidad A2	4		450
Libros resultados de investigación vinculados al Grupo con Calidad A1	4		500
Libros resultados de investigación vinculados al Grupo con Calidad A	4		450
Capítulos en libro resultado de investigación	4		300

del grupo y de sus integrantes, d) los intereses institucionales, asociados con los productos que se han venido desarrollando desde la creación del grupo de investigación de INFOTEP, e) la dedicación y retos que representa el desarrollo del producto, f) los resultados investigativos con los que se pudiese contribuir en el territorio, g) los acuerdos con el sector externo realizados a través de los proyectos de investigación y/o extensión, y h) la capacidad instalada.

² El valor del punto definido en 0.002 salarios mínimos legales mensuales vigentes del año se establece, tomando previamente como referencia a tres (3) instituciones que ya cuentan con un programa de estímulos a la investigación, las cuales son el ITSA, la UTS e INFOTEP Ciénaga. Los criterios que se evaluaron, junto con la selección para tomar como referencia a las tres (3) instituciones antes mencionadas, y así determinar el valor del punto definido en 0.002 salarios mínimos legales mensuales vigentes son: a) La trayectoria y la adopción de esta política por parte de INFOTEP Ciénaga, como referente principal para nuestra institución, aprovechando el convenio interinstitucional vigente; y b) El nivel de formación, y la naturaleza de las instituciones educativas, que son similares a las de nuestra Institución. **Se anexa tabla de cálculo de incentivos al final del documento.**

Productos Tipo TOP	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
vinculados al Grupo con Calidad A1			
Capítulos en libro resultado de investigación vinculados al Grupo con Calidad A	4		250
Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad A1	4		1000
Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad A2	4		900
Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad A1	4		1000
Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad A2	4		900
Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad A1	4		500
Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad A2	4		450
Nuevas razas animales Vinculados al Grupo con Calidad A	4		500
Productos resultados de la creación o investigación-creación vinculados al Grupo con calidad A1	4		500
Productos resultados de la creación o investigación-creación vinculados al Grupo con calidad A	4		450
Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones vinculados al Grupo con Calidad A	4		200

Tabla 2. Listado de productos Tipo A

Productos Tipo A	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
Artículos de investigación vinculados al Grupo con Calidad B	2,5		400
Artículos de investigación vinculados al Grupo con Calidad C	2,5		350
Libros resultados de investigación vinculados al Grupo con Calidad B	2,5		400
Capítulos en libro resultado de investigación vinculados al Grupo con Calidad B	2,5		300
Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad A3	2,5	0,002 smlm v	800
Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad A4	2,5		600
Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad A3	2,5		800
Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad A4	2,5		600
Variedades vegetales vinculados al Grupo con	2,5		350

Productos Tipo A	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
Calidad A3			
Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad A4	2,5		300
Poblaciones mejoradas de razas pecuarias vinculados al Grupo con Calidad B	2,5		300
Productos resultados de la creación o investigación-creación vinculados al Grupo con calidad B	2,5		350
Diseños Industriales vinculados al Grupo con Calidad A	2,5		300
Esquemas de circuito integrado vinculados al Grupo con Calidad	2,5		300
Plantas piloto vinculados al Grupo con Calidad	2,5		300
Prototipos industriales vinculados al Grupo con Calidad	2,5		300
Signos distintivos vinculados al Grupo	2,5		300
Productos tecnológicos con Secreto empresarial vinculados al Grupo	2,5		300
Empresas de base tecnológica vinculados al Grupo con Calidad A	2,5		500
Empresas creativas y culturales vinculados al Grupo con Calidad A	2,5		500
Innovaciones generadas en la gestión empresarial vinculados al Grupo con Calidad A1	2,5		200
Innovaciones generadas en la gestión empresarial vinculados al Grupo con Calidad A2	2,5		180
Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones vinculados al Grupo con Calidad B	2,5		150
Normatividades del espectro radioeléctrico vinculados al Grupo con Calidad	2,5		150

Tabla 3. Listado de productos Tipo B

Productos Tipo B	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
Artículos de investigación vinculados al Grupo con Calidad D	0,8		350
Libro resultados de investigación vinculados al Grupo con Calidad C	0,8	0,002 smlm v	350
Capítulos de libro resultados de investigación vinculados al Grupo con Calidad C	0,8		350
Notas científicas A1 vinculadas al Grupo	0,8		350
Notas científicas A2 vinculadas al Grupo	0,8		320

Productos Tipo B	Peso Mincien cias	Valor del punto	Puntos asignados
Notas científicas B vinculadas al Grupo	0,8		300
Notas científicas C vinculadas al Grupo	0,8		280
Notas científicas D vinculadas al Grupo	0,8		260
Libros de Formación ubicados en el cuartil 1 (Q1) vinculadas al Grupo	0,8		350
Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad B1	0,8		350
Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad B2	0,8		320
Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad B3	0,8		300
Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad B4	0,8		280
Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad B5	0,8		260
Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad C	0,8		240
Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad B1	0,8		350
Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad B2	0,8		320
Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad B3	0,8		300
Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad B4	0,8		280
Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad B5	0,8		260
Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad Vinculados en el Grupo con Calidad C	0,8		240
Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad B1	0,8		350
Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad B2	0,8		350
Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad B3	0,8		320
Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad B4	0,8		300
Productos resultados de la creación o investigación-creación vinculados al Grupo con calidad C	0,8		280
Diseños Industriales vinculados al Grupo con Calidad B	0,8		350
Softwares vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300
Productos nutracéuticos vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300

Productos Tipo B	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
Colecciones científicas registrados en el Grupo con Calidad	0,8		300
Nuevos registros científicos vinculados al Grupo con Calidad A	0,8		300
Nuevos registros científicos vinculados al Grupo con Calidad B	0,8		280
Empresas de base tecnológica, vinculados al Grupo con Calidad B	0,8		300
Empresas creativas y culturales vinculados al Grupo con Calidad B	0,8		280
Innovaciones generadas en la gestión empresarial vinculado al Grupo con Calidad B1	0,8		300
Innovaciones generadas en la gestión empresarial vinculado al Grupo con Calidad B2	0,8		280
Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300
Normas técnicas vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300
Guías de práctica clínica vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300
Guías de Manejo Clínico Forense vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300
Manuales y Modelos de atención diferencial a víctimas vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300
Protocolos de atención a usuarios/víctimas (pacientes) vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300
Protocolos de vigilancia epidemiológica vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300
Acuerdo de Ley vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300
Proyectos de Ley vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300
Conceptos técnicos vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300
Registros de Acuerdos de licencia para explotación de obras de Investigación + Creación en Artes, Arquitectura y Diseño protegidas por derechos de autor vinculados al Grupo con Calidad	0,8		300

Tabla 4. Listado de productos de apropiación social

Productos de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social vinculados al Grupo con Calidad	1	0,002 smlm v	300
Procesos de apropiación social del conocimiento	1		300

Productos de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
para la generación de insumos de política pública y normatividad vinculados al Grupo con Calidad A			
Procesos de apropiación social del conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad vinculados al Grupo con Calidad B	1		280
Procesos de apropiación social del conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad vinculados al Grupo con Calidad C	1		260
Procesos de Apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas vinculados al Grupo con Calidad A	1		300
Procesos de Apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas, vinculados al Grupo con Calidad B	1		280
Procesos de Apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas, vinculados al Grupo con Calidad C	1		260
Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación registrados en el Grupo con Calidad A	1		300
Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación registrados en el Grupo con Calidad B	1		280
Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación registrados en el Grupo con Calidad C	1		260
Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación registrados en el Grupo con Calidad D	1		240
Eventos científicos con componente de apropiación vinculados al Grupo con Calidad A	1		300
Eventos científicos con componente de apropiación, vinculados al Grupo con Calidad B	1		200
Participaciones en redes de conocimiento vinculados al Grupo con Calidad A	1		200
Participaciones en redes de conocimiento vinculados al Grupo con Calidad B	1		100
Talleres de Creación vinculados al Grupo con Calidad A	1		300
Talleres de Creación vinculados al Grupo con Calidad B	1		280
Talleres de Creación vinculados al Grupo con	1		260

Productos de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
Calidad C			
Eventos artísticos, de arquitectura o de diseño con componentes de apropiación vinculados al Grupo con Calidad A	1		300
Eventos artísticos, de arquitectura o de diseño con componentes de apropiación vinculados al Grupo con Calidad B	1		200
Documentos de trabajo (working papers) vinculados al Grupo con Calidad	1		300
Nuevas secuencias genéticas vinculados al Grupo con Calidad	1		200
Ediciones de revista o libro de divulgación científica, vinculados al Grupo con Calidad	1		200
Informes finales de investigación vinculados al Grupo con Calidad	1		100
Informes técnicos vinculados al Grupo con Calidad	1		100
Consultorías científico-tecnológicas vinculados al Grupo con Calidad	1		200
Consultorías en arte, arquitectura y diseño vinculados al Grupo con Calidad	1		200
Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad A1	1		300
Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad A2	1		280
Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad B1	1		260
Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad B2	1		240
Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad C1	1		220
Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad C2	1		200
Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad A1	1		200
Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad A2	1		180
Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad B1	1		160
Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad B2	1		140
Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad C1	1		120
Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad C2	1		100

Productos de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad A1	1		200
Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad A2	1		180
Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad B1	1		160
Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad B2	1		140
Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad C1	1		120
Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad C2	1		100
Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad A1	1		200
Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad A2	1		180
Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad B1	1		160
Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad B2	1		140
Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad C1	1		120
Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad C2	1		100
Libros de Formación ubicados en el cuartil 2 (Q2) vinculadas al Grupo	1		300
Libros de Formación ubicados en el cuartil 3 (Q3) vinculadas al Grupo	1		250
Boletines divulgativos de resultado de investigación vinculados al Grupo con Calidad	1		100
Libros de Divulgación de investigación y/o Compilación de Divulgación vinculados al Grupo con Calidad	1		200
Generaciones de Contenidos vinculados al Grupo con Calidad	1	100	
Manuales y Guías Especializadas vinculados al Grupo con Calidad	1	100	

Tabla 5. Listado de productos de formación humana Tipo A

Productos de Actividades Relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTeI - Tipo A	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
Direcciones de Tesis de doctorado vinculados al Grupo con Calidad A	1	0,002 smlm v	1000
Direcciones de Tesis de doctorado, vinculados al Grupo con Calidad B	1		800
Apoyos a la Creación de Programas de Doctorado registrados en el Grupo con Calidad	1		1000

Productos de Actividades Relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTel - Tipo A	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
Apoyos a la Creación de Cursos de Programas de Doctorado registrados en el Grupo con Calidad	1		800

Tabla 6. Listado de productos de formación humana Tipo B

Productos de Actividades Relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTel - Tipo B	Peso Minciencias	Valor del punto	Puntos asignados
Direcciones de Trabajo de grado de maestría vinculados al Grupo con Calidad A	0,2	0,002 smlm v	600
Direcciones de Trabajo de grado de maestría vinculados al Grupo con Calidad B	0,2		400
Direcciones de Trabajo de pregrado vinculados al Grupo con Calidad A	0,2		400
Direcciones de Trabajo de pregrado vinculados al Grupo con Calidad B	0,2		200
Proyectos de Investigación y Desarrollo vinculados al Grupo con Calidad A	0,2		200
Proyectos de Investigación y Desarrollo vinculados al Grupo con Calidad B	0,2		180
Proyectos de Investigación y Desarrollo vinculados al Grupo con Calidad C	0,2		160
Proyectos de Investigación-Creación vinculados al Grupo con Calidad A	0,2		200
Proyectos de Investigación-Creación vinculados al Grupo con Calidad B	0,2		180
Proyectos de Investigación-Creación vinculados al Grupo con Calidad C	0,2		160
Proyectos ID+I con formación vinculados al Grupo con Calidad A	0,2		200
Proyectos ID+I con formación vinculados al Grupo con Calidad B	0,2		180
Proyectos de extensión y de responsabilidad social en CTel vinculados al Grupo con Calidad	0,2		200
Apoyos a la Creación de Programas de Maestría registrados en el Grupo con Calidad	0,2		600
Apoyos a la Creación de Cursos de Programas de Maestría registrados en el Grupo con Calidad	0,2		400
Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas vinculados al Grupo con Calidad	0,2		200

ARTÍCULO OCTAVO: Se Faculta al Rector para definir una bolsa anual para el reconocimiento de incentivos hasta por 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes, teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestal de la Institución.

Parágrafo: El monto de la bolsa podrá ser aumentado cada año, teniendo en cuenta el aumento proyectado de la producción científica, y el presupuesto anual aprobado en la Institución por parte del Consejo Directivo. El programa se financiará con recursos provenientes del presupuesto para las vigencias fiscales con cargo a la posición de catálogo de gastos: C-2202-0700-6-0-2202023-02- Investigación, alineado con el plan de acción de investigación.

ARTÍCULO NOVENO: El presente Acuerdo rige a partir de su fecha de expedición.

PÚBLIQUENSE Y CÚMPLASE

Dado en San Andrés Islas, el día 19 del mes de mayo de 2023.

MARÍA FERNANDA POLANÍA C
Presidente

MARLON MITCHELL HUMPHRIES
Secretario Técnico

ANEXO TABLERO DE CÁLCULO DE INCENTIVOS

Producto	INFOTEP HVG	UTS (Valor punto: \$ 2320)	ITSA (Valor punto: \$ 1160000)	INFOTEP SAI (Valor punto: \$2320)
Artículos A1	\$4.640.000	\$9.280.000	\$5.800.000	\$4.640.000
Artículos A2	\$4.176.000	\$5.568.000	\$4.408.000	\$4.176.000
Artículos B	\$2.320.000	\$2.030.000	\$2.900.000	\$2.320.000
Artículos C	\$2.030.000	\$1.160.000	\$2.320.000	\$2.030.000
Artículos D	\$649.600	\$116.000	-	\$649.600
Libros A1	\$4.640.000	\$27.840.000	-	\$4.640.000
Libros A	\$4.176.000	\$25.056.000	-	\$2.320.000
Libros B	\$2.320.000	\$13.920.000	\$3.016.000	\$2.320.000
Capítulos de Libro A1	\$2.784.000	\$5.568.000	-	\$2.784.000
Capítulos de Libro A	\$2.320.000	\$5.011.200	-	\$2.320.000
Capítulos de Libro B	\$1.740.000	\$2.320.000	\$2.320.000	\$1.740.000
Patentes A1	\$9.280.000	\$46.400.000	\$4.640.000	\$9.280.000
Patentes A2	\$8.352.000	\$32.480.000	\$3.480.000	\$8.352.000
Patentes B	\$649.600	\$5.800.000	\$3.248.000	\$649.600
Patentes C	\$445.440	\$2.088.000	\$2.900.000	\$445.440
Variedad vegetal A1	\$4.640.000	\$1.740.000	-	\$4.640.000
Variedad vegetal A2	\$4.176.000	\$1.740.000	-	\$4.176.000
Variedad vegetal A3	\$4.640.000	\$1.740.000	-	\$2.030.000
Producto	INFOTEP HVG	UTS (Valor punto: \$ 2320)	ITSA (Valor punto: \$ 908526)	INFOTEP SAI (Valor punto: \$2320)
Obras de creación A1	\$4.640.000	\$9.280.000	-	\$-
Obras de creación A2	\$4.176.000	\$7.424.000	-	\$-
Obras de creación B	\$2.030.000	\$3.480.000	-	\$-
Obras de creación C	\$519.680	\$928.000	-	\$-
Innovaciones en la gestión empresariales	\$1.160.000		\$2.320.000	\$1.160.000
Innovaciones en procesos	\$556.800		\$1.392.000	\$-
Diseño Industrial	\$1.740.000	\$1.566.000	\$3.480.000	\$-
Esquema de circuito integrado	\$1.740.000	\$812.000	\$3.480.000	\$1.740.000
Software	\$556.800	\$2.030.000	\$2.320.000	\$556.800
Planta piloto	\$1.740.000	\$487.200	\$2.320.000	\$1.740.000
Prototipo industrial	\$1.740.000	\$812.000	\$2.320.000	\$1.740.000
Empresa de base tecnológica	\$2.900.000	\$5.800.000	-	\$2.900.000
Consultorías	\$464.000	\$348.000	-	\$-
Informes Técnicos	\$232.000	\$185.600	-	\$232.000
Eventos científicos	\$696.000	\$464.000	-	\$696.000

Documento técnico	\$696.000	\$464.000	-	\$-
Generación de contenido	\$232.000	\$232.000	-	\$232.000
Tesis de doctorado	\$2.320.000		\$1.972.000	\$2.320.000
Tesis de maestría	\$278.400		\$1.160.000	\$-
Trabajo de grado de pregrado	\$185.600	\$232.000	-	\$185.600
Proyecto de investigación y desarrollo	\$92.800	\$580.000	-	\$92.800
Proyecto de ID-I con formación	\$92.800	\$580.000	-	\$92.800
Proyecto de extensión	\$92.800	\$1.160.000	-	\$92.800