

ADENDA N° 1

Convocatoria de Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la seccional Tunja para el 2024.

PRODUCCIÓN ASOCIADA AL PROYECTO

Por medio de la cual la Dirección de Investigación e Innovación, se permite informar a la Comunidad Académica sobre la modificación del número de productos para la convocatoria, según se presenta a continuación:

Los docentes que se postulan como investigadores en las propuestas deben definir los productos a los que se compromete el equipo partiendo de la categorización que tenga el investigador principal y de acuerdo con las necesidades de producción para permanecer o ingresar en el sistema de reconocimiento de investigadores. Para esta convocatoria se solicita elegir alguno de los ítems de manera mandataria de productos que sean de apropiación social del conocimiento y formación del recurso humano, mientras que, deben elegir algún ítem de los productos de generación de nuevo conocimiento o de desarrollo tecnológico; así de acuerdo con la categoría del investigador principal los compromisos son los siguientes:

NOTA: Debe aclararse que los investigadores deben seleccionar **UNA OPCIÓN** de cada tipología de acuerdo a las tablas 1 y 2. Recordar que los libros y capítulos de libros deben tener citas para entrar en categorización en MinCiencias.

Tabla 1. Tipos de productos que deben ser seleccionados por tipología, si el investigador principal es senior o asociado.

Tipos de Productos si el Investigador principal es Senior o Asociado	
Nuevo Conocimiento	
Artículo de investigación publicado en revista ubicada en cuartiles A1, A2, B.	<ul style="list-style-type: none"> - 1 artículo publicado en categoría A1 o A2. - 1 libro resultado de investigación tipo A1 o A2. - 1 capítulo de libro resultado de investigación tipo A1 o A2. - 1 Producto tecnológico con Patente de modelo de utilidad tipo A1 o A2.
Libros resultados de investigación.	
Productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente.	
Productos resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Cantidad y Descripción del producto esperado
Productos tecnológicos certificados o validados.	<ul style="list-style-type: none"> - 1 diseño Industrial. - 1 Esquema de circuito integrado.



Productos empresariales.	- 2 Software. - 1 Planta piloto.
Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones.	- 1 Prototipo industrial. - 1 Spin-off. - 1 Start-up.
Conceptos técnicos.	- 1 Innovación en procedimientos (procesos) y servicios.
Prototipos industriales.	- 1 Innovación en la gestión empresarial - 1 Norma técnica. - 1 Reglamento técnico. - 1 Concepto técnico.
Productos resultados de actividades de Apropiación Social del Conocimiento	Cantidad y Descripción del producto esperado
Divulgación pública de la ciencia.	- Participación en 2 eventos científicos internacionales y/o nacionales, en modalidad poster y/o ponencia, virtual y/o presencial.
Ponencias.	- 1 proceso de apropiación social del conocimiento calidad A y B.
Eventos científicos (participación).	- Realización de 1 evento de carácter nacional.
Procesos de apropiación social de conocimiento.	- 1 Informe técnico. - 1 Consultoría científico-tecnológica.
Circulación de conocimiento especializado.	- 1 Contenido Multiformato de Divulgación Pública de la Ciencia.
Divulgación Pública de la CTel.	- 1 Libro de divulgación publica de la ciencia
Productos de Formación de Recursos Humanos	Cantidad y Descripción del producto esperado
Trabajo de grado de Pregrado o Práctica en Investigación Conducente a Trabajo de grado.	- Formación de 1 tesis de doctorado. - Formación de 2 tesis de maestría y 1 estudiantes de pregrado.
Trabajo de grado de Maestría.	- Formación de 1 tesis de maestría y 2 de pregrado.
Tesis Doctoral.	

Tabla 2. Tipos de productos que deben ser seleccionados por tipología, si el investigador principal es junior o sin reconocimiento.

Tipos de Productos si el Investigador principal es junior o sin reconocimiento	
Tipología	Cantidad y Descripción del producto esperado
Productos de Generación de Nuevo Conocimiento	
Artículo de investigación publicado en revista ubicada en cuartiles A1, A2, B.	- 1 artículo publicado en categoría A2, B o C. - 1 libro resultado de investigación tipo B. - 1 capítulo de libro resultado de investigación tipo B.



Productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente.	- 1 Producto tecnológico con Patente de invención o modelo de utilidad Calidad A3 o A4.
Productos resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Cantidad y Descripción del producto esperado
Productos tecnológicos certificados o validados.	- 1 Diseño Industrial.
Productos empresariales.	- 1 Esquemas de circuito integrado.
Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones.	- 1 Software.
Conceptos técnicos.	- 1 Plantas piloto.
Prototipos industriales.	- 1 Prototipos industriales.
	- 1 Spin-off.
	- 1 Start-up.
	- 1 Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios.
	- 1 Innovación en la gestión empresarial
	- 1 Norma técnica.
	- 1 Reglamento técnico.
	- 1 Concepto técnico.
Productos resultados de actividades de Apropiación Social del Conocimiento	Cantidad y Descripción del producto esperado
Divulgación pública de la ciencia.	- Participación en 2 eventos científicos internacionales y/o nacionales, en modalidad poster y/o ponencia, virtual y/o presencial.
Ponencias.	- 1 proceso de apropiación social del conocimiento calidad A y B.
Eventos científicos (participación).	- Realización de 1 evento de carácter nacional.
Procesos de apropiación social de conocimiento.	- 1 Informe técnico.
Circulación de conocimiento especializado	- 1 Consultoría científico-tecnológica.
Divulgación Pública de la CTel.	- 1 Contenido Multiformato de Divulgación Pública de la Ciencia
	- 1 Libro de divulgación publica de la ciencia
Productos de Formación de Recursos Humanos	Cantidad y Descripción del producto esperado
Trabajo de grado de Pregrado o Práctica en Investigación Conducente a Trabajo de grado.	- Formación de 1 tesis de doctorado.
Trabajo de grado de Maestría.	- Formación de 1 tesis de maestría y 1 tesis de pregrado.
Tesis Doctoral.	

Este número de productos y categoría están en concordancia con la Convocatoria nacional 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 - SNCTI 2021 – Conv 894, por lo que los productos deben cumplir requisitos mínimos de existencia.

La Vicerrectoría Académica y la Dirección de Investigación e Innovación agradece su atención e interés en participar en esta convocatoria. Cualquier inquietud pueden escribir a prof.investigacion@ustatunja.edu.co.

En constancia se firma a los dieciocho (18) días del mes de julio del año 2023.



Fr. José Gregorio HERNÁNDEZ TARAZONA O.P.
Vicerrector académico

USTATUNJA.EDU.CO

NIT: 860.012.357-6 - PBX: (60 8) 744 0404 - Tunja, Boyacá - Colombia

Campus Centro Histórico - Cl. 19 No 11 - 64

Campus Avenida Universitaria
Edificio Fray Giordano Bruno O.P.: Av. Universitaria - Cl. 48 No. 1-235 este
Edificio Santo Domingo de Guzmán - Av. Universitaria No. 45 - 202

Santoto Store - Centro Comercial Unicentro Tunja, Local 1-106

mas ALTA
de tus límites
22-25



SC4289-1