



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— BUCARAMANGA —

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705



ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
MULTICAMPUS DE
ALTA CALIDAD

Santo

Res. MEN No. 1540201 de 10 de julio 2012

Tipología de los productos de Investigación



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— BUCARAMANGA —

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1705

Tipología



1. Productos de nuevo conocimiento

Los productos de nuevo conocimiento son aquellos que generan nuevos conocimientos o descubrimientos científicos en el área de conocimiento. Estos productos han sido discutidos y validados para llegar a ser incorporados a la discusión científica, al desarrollo de las actividades de investigación, al desarrollo tecnológico, y que pueden ser fuente de innovaciones.

Se caracterizan por involucrar mecanismos de estandarización que permiten corroborar la existencia de una evaluación que verifique la generación de nuevo conocimiento.

1. Artículos de investigación, tipo A1, A2, B, C y D
2. Notas científicas, tipo A1, A2, B, C y D
3. Libros resultados de investigación
4. Libros de Formación en cuartil Q1.
5. Capítulos en libro resultado de investigación
6. Productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente
7. Variedades vegetales, variedades animales y poblaciones mejoradas de razas pecuarias
8. Obras o productos resultados de creación e investigación-creación en Artes, Arquitectura y Diseño

2. Productos de Desarrollo Tecnológico e Innovación

Los productos de desarrollo tecnológico se enfocan en la aplicación práctica de los conocimientos existentes para crear soluciones innovadoras. En el desarrollo de estos métodos y herramientas está implícita la investigación que genera el conocimiento enfocado en la solución de problemas sociales, técnicos y económicos.

1. Productos tecnológicos certificados o validados
2. Productos empresariales
3. Conceptos técnicos
4. Regulaciones ,normas, reglamentos y legislaciones
5. Acuerdos de licencia para explotación de obras de Investigación + Creación en Artes, Arquitectura y Diseño protegidas por derechos de autor

3. Productos de Apropiación Social del Conocimiento

La apropiación social del conocimiento es un proceso que convoca a los ciudadanos a dialogar e intercambiar sus saberes, conocimientos y experiencias, propiciando entornos de confianza y equidad para transformar sus realidades y propiciar bienestar social.

Son considerados productos de Apropiación Social los que se generan mediante la gestión, producción y aplicación de la CTel

1. Procesos de Apropiación Social del Conocimiento
2. Circulación de conocimiento especializado
3. Divulgación Pública de la CTel
4. Producción Bibliográfica

4. Formación de Recurso Humano

Espacio para la formación de nuevos investigadores.

1. Direcciones de Tesis de doctorado
2. Direcciones de Trabajo de grado de maestría
3. Direcciones de Trabajo de pregrado
4. Proyectos de Investigación y Desarrollo, Investigación - Creación, e Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I)
5. Proyectos de extensión y de responsabilidad social en CTel
6. Apoyos a la creación de programas y cursos de formación de investigadores

Productos de Nuevo Conocimiento

1. Artículos de investigación, tipo A1, A2, B, C y D
2. Notas científicas, tipo A1, A2, B, C y D
3. Libros resultados de investigación
4. Libros de Formación en cuartil Q1.
5. Capítulos en libro resultado de investigación
6. Productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente
7. Variedades vegetales, variedades animales y poblaciones mejoradas de razas pecuarias
8. Obras o productos resultados de creación e investigación-creación en Artes, Arquitectura y Diseño



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— BUCARAMANGA —

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1705

1. Artículos de investigación

- En esta definición **no se incluyen contribuciones cómo**, las publicaciones:
 - No derivadas de investigación
 - Los resúmenes, las comunicaciones a congresos,
 - Las ponencias,
 - Las cartas al editor de una revista,
 - Las reseñas de libros, las bibliografías,
 - Los boletines institucionales,
 - Las notas editoriales,
 - Las necrologías,
 - Las noticias o las traducciones de artículos ya publicados en otro medio,
 - Columnas de opinión o coyuntura y similares,
 - Artículos publicados en Book Series, Trade Journals, y/o Proceedings. Esta aclaración aplica aún en los casos en los que se documente que las contribuciones mencionadas, hayan sido objeto de evaluación por pares académicos.

Artículos de investigación

- La categoría **A1, A2, B y C**, se asigna de acuerdo con el *cuartil* que ocupe la revista en dichos sistemas de índices de citación, en el año de publicación del artículo. Se toma el cuartil calculado en el **Journal Citation Reports (JCR)**, cuando la revista sea categorizada en el índice de *Web of Science* (Clarivate Analytics), y por el **SCImago Journal Rank (SJR)**, cuando la revista sea categorizada en el índice de SCImago cuya fuente de información es Scopus (Elsevier).

Tipo	Requisito de calidad
Artículo A1	Q1 de JCR o SJR
Artículo A2	Q2 de JCR o SJR
Artículo B	Q3 de JCR o SJR
Artículo C	Q4 de JCR o SJR ó Artículo C de Publindex
Artículo D	Artículo publicado en dos o más bases bibliográficas con comité científico de selección del siguiente listado de Sistemas de Indexación y Resumen (SIRes)

No requiere cargar documentación al CVLAC.

<https://scienti.minciencias.gov.co/publindex/#/revistasPublindex/historico>

<https://scienti.minciencias.gov.co/publindex/#/revistasPublindex/clasificacion>

<https://scienti.minciencias.gov.co/publindex/#/revistasHomologadas/buscador>

https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/convocatoria/documentos_sistemas_de_indexacion_y_resumen_-_sir.pdf

CVLAC

Producción bibliográfica	▲
Producción bibliográfica resultado de investigación	▲
Artículo de investigación	
Capítulo en libro resultado de investigación	
Libro completo resultado de investigación	
Traducciones filológicas y edición de fuentes	
"Nuevo"	

Artículo publicado en revista especializada

A continuación ingrese los datos del artículo publicado en revista especializada.

Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar"..

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar coautores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos

Pulse el enlace [Regresar](#) para volver al listado de artículos publicados en revista especializada.

Recuerde que para el ingreso de resúmenes (como resultado de su participación en eventos científicos) debe registrar la información ingresando al enlace en el menú "Apropiación social y circulación de conocimiento" en donde encontrará la opción "[Circulación de conocimiento especializado - Evento científico](#)". Allí deberá seleccionar el evento y registrar los productos resultado de éste.

Tipo de artículo

Completo Corto Revisión Caso Clínico

Título del artículo (*)

Página Inicial(*)

Página Final(*)

Idioma

Año(*)

Mes

Revista(*)

[Buscar](#)

Importante:

Si el artículo está publicado en una revista que no tiene fascículo, ingrese N/A (No Aplica) en el campo "Fascículo Revista".

Volumen(*)

Fascículo Revista

Serie Revista

Ciudad

[Búsqueda y Selección](#)

Medio de divulgación

Sitio web (URL)

DOI (Digital Object Identifier)

2. Notas científicas

Las notas científicas son una forma breve y concisa de comunicar los resultados de una investigación o experimento científico en un formato más pequeño que un artículo científico completo

Son noticias del hallazgo de una nueva especie, descubrimientos de nuevos cuerpos celestes o descripciones cortas de fenómenos difíciles de diagnosticar. Las notas en las revistas científicas son producción secundaria respecto de los artículos científicos que son producción primaria.

La ponderación de las notas científicas corresponde a la revista en la cual esté publicada, así, se otorgará la categoría A1, A2, B, C o D

Tipo	Requisito de calidad
Nota A1	Q1 de JCR o SJR
Nota A1	Q2 de JCR o SJR
Nota B	Q3 de JCR o SJR
Nota C	Q4 de JCR o SJR ó Artículo C de Publindex
Nota D	Artículo publicado en dos o más bases bibliográficas con comité científico de selección del siguiente listado de Sistemas de Indexación y Resumen (SIRes)

No requiere cargar documentación al CVLAC.

CVLAC

Nota científica

A continuación ingrese los datos de la nota científica

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Pulse el enlace ["Regresar"](#) para volver al listado de las notas científicas

Producción bibliográfica ^

Producción bibliográfica
resultado de investigación v

Demás tipos de producción
bibliográfica v

Nota científica

Título de la nota (*)

Medio de divulgación

Papel v

Página Inicial(*)

Página Final(*)

Idioma

Español v

Año(*)

Mes

Sitio web (URL)

DOI (Digital Object Identifier)

Revista(*)

[Buscar](#)

Importante:

Si la nota está publicada en una revista que no tiene fascículo ingrese N/A (No Aplica).

Volumen(*)

Fascículo Revista

[Regresar](#)

3. Libros resultados de Investigación

Publicación original e inédita, cuyo contenido es el resultado de un proceso de investigación;

- Que previo a su publicación, ha sido evaluado por parte de dos o más pares académicos
- Que ha sido seleccionado por sus cualidades científicas como una obra que hace aportes significativos al conocimiento en su área y da cuenta de una investigación completamente desarrollada y concluida.
- Además, esta publicación ha pasado por procedimientos editoriales que garantizan su normalización bibliográfica y su disponibilidad.

En esta definición de libro resultado de investigación, **no están contempladas** las siguientes publicaciones, aún en el caso de que hayan pasado por un proceso de evaluación por pares académicos:

- Resúmenes, presentación de hallazgos de investigaciones no concluidas, libros de apoyo pedagógico, libros de enseñanza de idiomas, libros de formación, entrevistas, manuales, guías, cartillas, ensayos, ponencias, memorias de eventos, libros de poesía, novelas, ni libros de divulgación.

Libros resultados de investigación

Tipo	Descripción	Requerimientos de citación
LIB_A1	<ul style="list-style-type: none"> ✓Que haya recibido un premio por una entidad diferente a quien lo edito (5 años de existencia) ✓Libro resultado de investigación ubicado en el primer cuartil superior (de su gran área de conocimiento), de acuerdo con las citas calculadas desde Google Scholar, Scopus y Web of Science ✓Editado por un fondo editorial (no imprenta) externo a la institución a la que es afiliado el autor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se tendrán en cuenta solo las citas registradas en los últimos diez (10) años contados a partir de la fecha final de la ventana de observación para la Convocatoria. • Se excluyen del conteo de citas las autocitas • Se excluyen aquellas citas relacionadas con la filiación institucional del autor o autores. • Para el cálculo de los cuartiles se considerarán solo las citas de alcance extrainstitucional (nacionales, LATAM e internacionales). • Se tendrán en cuenta solo citas contenidas en productos de las siguientes tipologías, Generación de Nuevo Conocimiento, Desarrollo
LIB_A	Libro resultado de investigación ubicado en el segundo cuartil superior (de su gran área de conocimiento), de acuerdo con las citas calculadas desde Google Scholar, Scopus y Web of Science	
LIB_B	Libro resultado de investigación ubicado en el tercer cuartil superior (de su gran área de conocimiento), de acuerdo con las citas calculadas desde Google Scholar, Scopus y Web of Science	

Se requieren subir certificación al CVLAC

1. Certificación emitida por el representante legal o (quien haga sus veces) de la entidad que avala el Grupo de Investigación, desarrollo tecnológico o de Innovación y el currículo en el que declare que una vez revisados los soportes del libro se puede validar como “Libro resultado de Investigación”
2. Certificación emitida por el representante legal o (quien haga sus veces) de la entidad que avala el Grupo de Investigación, desarrollo tecnológico o de Innovación y el currículo en el que mencione en los créditos de la obra a los patrocinadores o financiadores de la publicación o del proyecto de investigación del cual se derivó el libro

4. Capítulos de Investigación

Publicación original e inédita que es resultado de investigación y que forma parte de un libro de colaboración conjunta.

- *Se entiende por “capítulo de libro” cualquier parte principal del mismo que se pueda asumir como un texto que presenta un tema por abordar, que lo desarrolla y que llega a conclusiones, de tal manera que presente una unidad temática en sí mismo.*
- *Además, tienen un autor -o autores- identificables, que aparecen claramente bien sea en el índice, en el inicio o en el fin del capítulo. Debe hacer parte de un libro, que se entienda como compilación, o como edición académica o como obra colectiva*
- *El libro que contiene este capítulo ha sido evaluado por parte de dos pares académicos.*

No se consideran como “capítulos”, aún en el caso de que hayan pasado por un proceso de evaluación por pares académicos: resúmenes; presentación de hallazgos de investigaciones no concluidas, libros de apoyo pedagógico, libros de enseñanza de idiomas, libros de texto, entrevistas, manuales, guías, cartillas, ensayos, ponencias, memorias de eventos, libros de poesía, novelas, libros de divulgación, ni libros de formación.

No se contarán los libros de compilaciones como unidades adicionales a los capítulos registrados.

Todos los capítulos de un libro resultado de investigación en coautoría, deben ser escritos por los mismos autores. De lo contrario se considerará esta publicación como un libro compilatorio y se evaluarán los capítulos como unidades separadas, de acuerdo con lo establecido en el presente documento conceptual.

4. Capítulos de investigación

Tipo	Requisito de calidad	Requerimientos de citación
CAP_LIB_A1	Libro donde este publicado haya recibido un premio por una entidad diferente a quien lo edito (5 años de existencia) Capítulo ubicado en el <u>primer cuartil superior</u> (de su gran área de conocimiento), de acuerdo con las citas calculadas desde Google Scholar, Scopus y Web of Science Editado por un fondo editorial (no imprenta) externo a la institución a la que es afiliado el autor.	<ul style="list-style-type: none"> • Se tendrán en cuenta solo las citas registradas en los últimos diez (10) años contados a partir de la fecha final de la ventana de observación para la Convocatoria. • Se excluyen del conteo de citas las autocitas • Se excluyen aquellas citas relacionadas con la filiación institucional del autor o autores. • Para el cálculo de los cuartiles se considerarán solo las citas de alcance extrainstitucional (nacionales, LATAM e internacionales). • Se tendrán en cuenta solo citas contenidas en productos de las siguientes tipologías, Generación de Nuevo Conocimiento, Desarrollo
CAP_LIB_A	Capítulo resultado de investigación ubicado en el <u>segundo cuartil superior</u> (de su gran área de conocimiento), de acuerdo con las citas calculadas desde Google Scholar, Scopus y Web of Science	
CAP_LIB_B	Capítulo resultado de investigación ubicado en el <u>tercer cuartil superior</u> (de su gran área de conocimiento), de acuerdo con las citas calculadas desde Google Scholar, Scopus y Web of Science	

Se requieren subir certificación al CVLAC

1. Certificación emitida por el representante legal o (quien haga sus veces) de la entidad que avala el Grupo de Investigación, desarrollo tecnológico o de Innovación y el currículo en el que declare que una vez revisados los soportes del libro se puede validar como “Libro resultado de Investigación”
2. Certificación emitida por el representante legal o (quien haga sus veces) de la entidad que avala el Grupo de Investigación, desarrollo tecnológico o de Innovación y el currículo en el que mencione en los créditos de la obra a los patrocinadores o financiadores de la publicación o del proyecto de investigación del cual se derivó el libro

CVLAC

- Producción bibliográfica ^
- Producción bibliográfica resultado de investigación ^
- Artículo de investigación
- Capítulo en libro resultado de investigación
- Libro completo resultado de investigación
- Traducciones filológicas y edición de fuentes
"Nuevo"

Título del capítulo(*)

Percepción de los estudiantes frente a las TIC, TAC y TEP para la enseñanza de ciencias sociales

Página Inicial(*)

135

Página Final

158

Número Páginas(*)

23

Año(*)

2020

Mes(*)

Diciembre

Libro

Modelos y aplicaciones en ingeniería para el desarrollo social y tecnológico

Serie

1

Edición

1

Lugar de publicación

Colombia

Medio de divulgación DOI (Digital Object Identifier)

Electrónico

Ejemplo. 10.1145/1067268

REFERENCIAS EN REVISTAS [[Registrar referencia en revista](#)]

Importante incluir las referencias

5. Libro de formación

Publicación orientada a la formación pedagógica. Propósito formativo en el ámbito técnico, académico o laboral, y además están dirigidos a la pedagogía de determinada disciplina o área del saber. Libros de texto, manuales y guías de aprendizaje, libros de producción o introducción de una disciplina o asuntos específicos, materiales educativos para colegios, escuelas, y/o universidades, libros de compilación de una disciplina, libros sobre metodologías, etc, que sean orientadas hacia la formación.

Tipo	Descripción	Requerimientos de citación
LIB_FOR1	<ul style="list-style-type: none">✓ Libro de formación ubicado en el <u>primer cuartil superior</u> (de su gran área de conocimiento), de acuerdo con las citas calculadas desde Google Scholar, Scopus y Web of Science✓ Editado por un fondo editorial (no imprenta) externo a la institución a la que es afiliado el autor.	<ul style="list-style-type: none">• Se tendrán en cuenta solo las citas registradas en los últimos cinco (5) años contados a partir de la fecha final de la ventana de observación para la Convocatoria.• Se excluyen del conteo de citas las autocitas• Se excluyen aquellas citas relacionadas con la filiación institucional del autor o autores.• Para el cálculo de los cuartiles se considerarán solo las citas de alcance extrainstitucional (nacionales, LATAM e internacionales).• Se tendrán en cuenta solo citas contenidas en productos de las siguientes tipologías, Generación de Nuevo Conocimiento, Desarrollo.

Se requiere subir documento al CVLAC.

- Certificación emitida por el representante legal o (quien haga sus veces) en el que declare que una vez revisados los soportes del libro se puede validar como “Libro de Formación”.

CVLAC

Producción bibliográfica	▲
Producción bibliográfica resultado de investigación	▼
Demás tipos de producción bibliográfica	▲
Libro de creación (Piloto) "Nuevo"	
Libros de formación "Nuevo"	
Libros de divulgación y/o Compilación de divulgación "Nuevo"	
Manuales y Guías Especializadas "Nuevo"	
Otra publicación divulgativa	
Otro artículo publicado	
Otro libro publicado	
Otro capítulo publicado	
Boletín	

Libros de formación

A continuación ingrese los datos del libro de formación

Recomendación: verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar". Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar coautores, referencias en revistas, referencias en libros, palabras clave y áreas de conocimiento.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de libros de formación.

Título del libro (*)

Año (*)

Mes (*)

ISBN(*)

Lugar de publicación

Medio de divulgación

Tipo de libro(*)

¿Cuál fue el medio de publicación del libro de formación?

Editorial nacional

Editorial internacional

Editorial (*)

Disciplina(*)

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación emitida por el representante legal

Sin archivos seleccionados

6. Productos tecnológicos patentados o en proceso de solicitud de patente

La patente es un título de propiedad otorgado por el gobierno de un país, que da a su titular el derecho a impedir temporalmente a otros la fabricación, la venta o la utilización comercial de la invención protegida.

Tipo	Descripción
Patente de invención	Por medio de ella se protege todo nuevo producto o procedimiento que ofrece una nueva manera de hacer algo, o una nueva solución técnica a un problema. Para ser considerado invención deberá cumplir 3 requisitos, Ser novedoso, tener nivel inventivo y ser susceptibles de aplicación industrial.
Patente de modelo de utilidad	Para ser considerado objeto de esta protección deberá cumplir 2 requisitos, tener nivel inventivo y ser susceptibles de aplicación industrial. El modelo de utilidad protege invenciones con menor rango inventivo que las protegidas por patente de invención.

Productos tecnológicos patentados o en proceso de solicitud de patente

SUB-TIPOS	CATEGORÍA	REQUERIMIENTOS DE CALIDAD
Patente de invención (modelo de utilidad) obtenida (A)	PA1-MA1	Obtenida vía PCT, con producto o contrato.
	PA2-MA2	Obtenida vía tradicional, con producto o contrato.
	PA3-MA3	Obtenida vía PCT, sin producto y sin contrato.
	PA4-MA4	Obtenida vía tradicional, sin producto y sin contrato.
Patente de invención (modelo de utilidad) solicitada y con concepto de examen (B)	PB1-MB1	Solicitada vía PCT, con concepto favorable en búsqueda internacional, en examen preliminar internacional y en el examen de fondo, con contrato de explotación.
	PB2-MB2	Solicitada vía PCT, con concepto favorable en la búsqueda internacional, examen preliminar internacional y sin concepto del examen de fondo, con contrato de explotación o con concepto favorable en examen de fondo y sin contrato de explotación.
	PB3-MB3	Solicitada vía tradicional, con concepto favorable en examen de fondo y con contrato de explotación.
	PB4-MB4	Solicitada a vía del PCT, con concepto favorable en la búsqueda internacional y en el examen preliminar internacional; sin contrato de explotación.
	PB5-MB5	Solicitada vía tradicional con concepto favorable del examen de fondo y sin contrato de explotación.
Patente de invención (modelo de utilidad) solicitada con contrato de explotación (C)	PC-MC	Solicitada, con contrato de explotación con compañía o empresa innovadora en sentido estricto (DANE) del sector.

CvLAC - Patentes

- Se realiza desde el producto que genera la patente por ejemplo:
Planta Piloto, Prototipo

Nombre del prototipo (*)

Sistema receptor de radiocomunicaciones utilizando radio definida por software

Año (*) Mes

2018

Junio

Ciudad (*)

Colombia - SANTANDER - BUCARAMANGA

Disponibilidad

Restringido

Institución financiadora (*)

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA

PATENTES [[Registrar patente\(s\)](#)]

SECRETOS EMPRESARIALES [[Registrar secreto\(s\) empresarial\(es\)](#)]

7. Variedades vegetales, nuevas razas animales y poblaciones mejoradas de razas pecuarias

- Son organismos vivos cuyas características han sido cambiadas, usando técnicas de ingeniería genética, para introducir genes que proceden de otras especies. Estas técnicas permiten separar, modificar y transferir partes del material genético (ADN/ARN) de un ser vivo.

Tipo	Descripción
Variedad Vegetal	La creación de una nueva variedad mediante la aplicación de conocimientos científicos al mejoramiento heredable de las plantas y se considera como requerimiento de existencia <u>el certificado de obtentor de variedad vegetal expedido por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).</u>
Nuevas razas animales	La nueva raza animal se reconoce como la escala más baja de la clasificación taxonómica, especificada de este modo, familia, género, especie y variedad. Así mismo, la Resolución 02935 de 2001 del ICA contempla que el <i>Animal Modificado Genéticamente (AnMG)</i> es todo aquel que tenga ácido nucleico exógeno, intencionalmente incorporado en el genoma de sus células germinativas o somáticas.
Poblaciones mejoradas de razas pecuarias	Grupo de animales de la misma especie, que expresan un mayor desempeño en una o varias características con respecto a la población de origen, y este cambio productivo se debe a efectos genéticos

Requerimientos de existencia (Minciencias)

Tipo	Descripción
Productos tecnológicos patentados o en proceso de solicitud	<ul style="list-style-type: none">• Patente. Número de la patente, título de la patente, certificado de patente, titular, año de obtención, país(es) de obtención, gaceta industrial de publicación.• Solicitud de la patente por la vía PCT. Número de solicitud de la patente, nombre del Solicitante, año de solicitud, país(es) de solicitud, gaceta industrial de publicación, opiniones escritas de la búsqueda internacional, examen preliminar internacional y del examen de fondo.• Solicitud de la patente por la vía tradicional. Número de solicitud de la patente, nombre del Solicitante, año de solicitud, país(es) de solicitud, gaceta industrial de publicación.• Contrato de explotación o licenciamiento. Número del contrato de explotación, NIT y nombre de la entidad o empresa con la que se celebra el contrato y certificado de la existencia de ese contrato expedido por la empresa.
Variedades vegetales	Nombre de la variedad, autor(es), fecha, tipo de ciclo (corto o largo) y estado de la solicitud, en proceso u obtenida.

8. Productos resultados de la creación o investigación - creación

Se entiende por Obras, Diseños y Procesos de Nuevo Conocimiento, Provenientes de la Creación o Investigación- Creación, aquellas obras, diseños o productos resultantes de los procesos de creación que implican aportes nuevos originales e inéditos al arte, a la arquitectura, al diseño, a la cultura y al conocimiento en general a través de lenguajes simbólicos que expresan, interpretan y enriquecen de manera sustancial la vida intelectual, emocional, cultural y social de las comunidades humanas.

Estos productos provienen de proyectos de investigación, creación o investigación -creación, debidamente aprobados mediante convocatorias internas o externas o avalados por organizaciones de reconocido prestigio institucional de carácter local, regional, nacional e internacional.

Productos resultados de la creación o investigación - creación

Tipo	Descripción
Obra o creación efímera	Son las obras, diseños o productos, materiales e inmateriales, cuya existencia es de una duración limitada en el tiempo y el espacio y cuya evidencia depende, por lo tanto, de la memoria reconstructiva. Son sus huellas, rastros, o registros los que corroboran su existencia y las hacen reconocibles. El registro debe ser repetible, exportable y verificable.
Obra o creación permanente	Son obras, diseños o productos -materiales e inmateriales- cuya existencia pretende ser ilimitada en el tiempo. La presencia y persistencia del objeto que registra la obra o producto demuestra su existencia, sin embargo, la obra o producto mismo predomina sobre el valor del registro.
Obra o creación procesual	Son aquellas obras, diseños o productos materiales o inmateriales, en cuya naturaleza predomina la dinámica transformadora, sistémica y relacional; por esta razón tienen un carácter abierto y no están sujetas a un marco espacio temporal predeterminado. Generan impacto verificable pero no previsible material e inmaterial. El reconocimiento de este tipo de producto se basa en la existencia de indicadores cualitativos o cuantitativos que den cuenta de las dinámicas del proceso.

Tabla 6. Ejemplos de productos resultados de la creación o investigación-creación en artes, arquitectura y diseño

NATURALEZA DE LA OBRA	En arquitectura	En Diseño	En literatura	En Música	En Artes Plásticas y Visuales	En artes escénicas
6.2.2 Obra o Creación de Naturaleza Efímera	Arquitecturas Efímeras, Escenografías, Interiorismo, Vitrinismo, Montajes museológicos, Pabellones y ferias, Decoraciones, Ambientaciones, Instalaciones visuales, Iluminaciones, Instalaciones sonoras, Instalaciones audiovisuales, Efectos especiales, Diseño de iluminación.	Experiencia, Producto gráfico, Proyección visual, Instalación interactiva, Diseño de sonido, Espacio efímero, Productos de museografía, Escenografía.	Recital, Lectura pública, Emisión televisiva, Testimonio radial.	Interpretación musical, Improvisación libre.	Instalaciones, <u>Performancias</u> , Videoinstalaciones, Instalaciones sonoras, Instalaciones visuales, Landart, <u>Mapping</u> , <u>Light design</u> , Acciones, Eventos, Vitrinismo, Escenografía, Net art, Cine, Animación directa, Documental, Videoarte, Comic, Animación.	Danza, Dramaturgia, coreografía, musicalización, producción técnica, producción de vestuario y escenografía, puesta en escena, Cuentearía, Repentismo, interpretación teatral.

Tabla 6. Ejemplos de productos resultados de la creación o investigación-creación en artes, arquitectura y diseño

NATURALEZA DE LA OBRA	En arquitectura	En Diseño	En literatura	En Música	En Artes Plásticas y Visuales	En artes escénicas
6.2.3 Obra o Creación de Naturaleza Permanente	Proyecto arquitectónico, urbanístico, paisajístico, de restauración.	Productos de Vestuario, Producto Gráfico, Producto Editorial, Producto, Productos digitales interactivos, Producto Textil, Fotografía, Comic, Sonido, Espacio, Ambientación, Video, Diseño de personaje, Animación, Productos de Museografía.	Cuento, Poesía, Novela, Ensayo, Crónica, Texto dramático, Guion cinematográfico.	Composición musical, Arreglo musical, Producción fonográfica, Música original para medios audiovisuales, Diseño sonoro para medios audiovisuales Propuestas y métodos pedagógicos.	Pintura, Grabado, Fotografía, Dibujo, Videoarte, Video, Escultura, Cine (corto, medio o largometraje), Documental, Animación, Arte digital, Net art, Ambientación, Productos para Museografía, Propuestas y métodos pedagógicos.	En Cine - Audiovisuales, Construcción de la historia, construcción del guion, producción, grabación, edición Propuestas y métodos pedagógicos.

Tabla 6. Ejemplos de productos resultados de la creación o investigación-creación en artes, arquitectura y diseño

NATURALEZA DE LA OBRA	En arquitectura	En Diseño	En literatura	En Música	En Artes Plásticas y Visuales	En artes escénicas
6.2.4 Obra o Creación de Naturaleza Procesual	<p>Bocetos y esquemas de procesos de diseño y proyección. Procesos participativos, colaborativos, metodologías proyectuales, Técnicas de expresión y representación, Bases de datos y archivos, Sistemas de información geográfica, Cartografías dinámicas, Planes y procesos de ordenamiento territorial, Planes y procesos de gestión territorial, urbana o ambiental, Planes de estudio, Procesos de certificación y acreditación, Direcciones y consultorías en proyectos.</p>	<p>Métodos de diseño, Programas de proyección o innovación social, Sistemas de servicios, Bocetos y esquemas de proceso de diseño, producción o interacción, Story Board, Métodos pedagógicos, Procesos de certificación y acreditación, Dirección de proyectos.</p>	<p>Curaduría, Movimiento artístico, Espacio divulgativo.</p>	<p>Espacio divulgativo, Procesos de certificación y acreditación, Direcciones y consultorías en proyectos.</p>	<p>Bocetos, Arte colaborativa, Arte relacional, Artivismo, Curaduría, Movimiento artístico, Espacio divulgativo, Procesos de certificación y acreditación.</p>	

Área	Producto	Instancia/Escenario que da el reconocimiento	Mecanismo de selección	Criterios de selección	Tipo de reconocimiento	Categoría
		<ul style="list-style-type: none"> Bienal Iberoamericana de arquitectura y urbanismo http://ixbiaurosario2014.org/ 	Jurados	Proyectos de arquitectura, crítica y teoría de arquitectura, avances en el conocimiento de la arquitectura.	Primer premio Segundo y tercer puesto Mención de Honor o primera	A1 A B
		<ul style="list-style-type: none"> Bienal Internacional de arquitectura de Buenos Aires http://www.bienalba.com/ Bienal Colombiana de Arquitectos http://www.sociedadcolombianadearquitectos.org/bienalxiv/documentos/ConvocatoriaBienal2014.pdf Bienal Panamericana de Arquitectura de Quito http://www.cae.org.ec/10-categoria-a-home/64-baq-2014.html Bienal Internacional de Arquitectura de Rotterdam http://iabr.nl/en 			Segunda Mención o Similar	C

Área	Producto	Instancia/Escenario que da el reconocimiento	Mecanismo de selección	Criterios de selección	Tipo de reconocimiento	Categoría
		Premios Fundación Corona http://www.corona.co/nuestra-empresa/premio-corona/convocatoria/convocatoria-profesional	Jurados	Proyectos de arquitectura, avances en el conocimiento de la arquitectura.	Primer puesto	A
					Segundo y tercer puesto	B
					Mención de Honor o Similiar	C
		Reconocimientos y premios del Consejo Profesional - CPNAA http://www.cpnaa.gov.co/es/convocatorias	Jurados	Proyectos de arquitectura, avances en el conocimiento de la arquitectura.	Primer puesto	A
					Segundo y tercer puesto	B
					Mención de Honor o Similiar	C
		Premio Diáspora - Sociedad de Colombiana de Arquitectos - Arquitectos Colombianos en Nueva York	Jurados	Proyectos de arquitectura, avances en el conocimiento de la arquitectura.	Primer puesto	A
					Segundo y tercer puesto	B
					Mención de Honor o Similiar	C

Productos resultados de la creación o investigación - creación

Se requiere subir certificación al CVLAC

Documento soporte o catalogo publicado por la instancia de valoración.

REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA	CATEGORÍA	REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	PESO RELATIVO
<p>Título, fechas de creación y selección, naturaleza de obra, área de conocimiento y especialización.</p> <p>Título del proyecto registrado del cual se deriva la creación.</p> <p>Existencia de soportes de la creación en repositorio (de la institución que avala el producto).</p>	AAD_A1	La obra o producto ha obtenido premio o distinción en eventos o espacios (físicos o virtuales) del ámbito internacional, con mecanismo visible de selección o curaduría y trayectoria superior a 10 años.	10
	AAD_A	La obra o producto ha obtenido premio o distinción en eventos o espacios (físicos o virtuales) del ámbito nacional, con mecanismo visible de selección o curaduría y trayectoria superior a 8 años.	8
		La obra o producto ha sido seleccionada para su presentación en espacios (físicos o virtuales) o eventos del ámbito internacional con mecanismo visible de selección o curaduría y trayectoria superior a 8 años.	
	AAD_B	La obra o producto ha obtenido premio o distinción en eventos o espacios (físicos o virtuales) del ámbito local con mecanismo visible de selección o curaduría y trayectoria superior a 6 años.	6
La obra o producto ha sido seleccionada para su presentación en espacios o eventos (físicos o virtuales) del ámbito nacional con mecanismo visible de selección o curaduría y trayectoria superior a 6 años.			
AAD_C	La obra o producto ha sido seleccionada para su presentación pública en eventos o espacios (físicos o virtuales) con mecanismo visible de selección o curaduría (se incluyen exposiciones en Arquitectura), con impacto local.	4	

Soportes para aval institucional

1. Certificación institucional de la obra. Fecha, mes, título, autor (s), Título del proyecto, institución financiadora, código proyecto si lo tiene y firma de la autoridad correspondiente. La certificación debe estar fundamentada en los protocolos o depósitos de rastros del proceso de concepción, creación y producción. Se sustenta mediante medios de registro físico o virtual en formatos como, textos, planos, bocetos, modelaciones, en 2D, 3D, 4D, maquetas, registros, fotografías, obra acabada, grabaciones, filmaciones, videos, animaciones, producto final, evidencias de montaje, realización, proceso constructivo y desmontaje.

2. Certificación original expedida por la entidad convocante.

La certificación debe dar cuenta del resultado validado mediante un proceso de selección o evaluación formal a través de jurado, comité de selección, curaduría, o cualquier otra estructura formal constituida para este fin. Adicionalmente, la certificación debe dar cuenta del valor de la obra diseño o proceso, su impacto o trascendencia a otras escalas de reconocimiento y la argumentación que sustente el aporte social y creativo que hayan hecho las obras, diseños o procesos provenientes de las artes, la arquitectura y el diseño. Los criterios de validación a tener en cuenta para el criterio de calidad de la entidad convocante son: El origen de la entidad convocante (Salón, festival, bienal, concurso, etc.), la antigüedad del evento, el tipo de premio o reconocimiento, el ámbito (local, nacional, internacional)

Obra o producto

A continuación ingrese los datos de la Obra o producto. Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.
Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".
Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de las Obras o productos

Naturaleza de la obra

Las obras pueden ser de naturaleza permanente, procesual o efímera. Esta naturaleza está definida en el anexo 3 del documento conceptual del reconocimiento y medición de grupos de investigación y reconocimiento de investigadores.

[Consultar documento](#)

Nombre de la obra (*)

Técnica o formato

Título del proyecto o investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado haga clic [aquí](#))

Disciplina o ámbito de origen (*)

Fecha de creación (*)

Enero

Instancia de valoración de la obra

Nombre del espacio o evento (*)

Tipo del espacio o evento (*)

Fecha de presentación (*)

Año de creación espacio/evento (*)

Distinción obtenida (*)

Dirección web

Entidad convocante 1 (*)

[Seleccionar](#)

Entidad convocante 2

[Seleccionar](#)

Ámbito (*)

Mecanismo de selección (*)

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Documento soporte o catalogo publicado por la instancia de valoración

Sin archivos seleccionados

Productos nuevo conocimiento TIPO TOP

PRODUCTO	TIPO 1	TIPO 2
ART_A1, Número de Artículos de investigación vinculados al Grupo con Calidad A1.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
ART_A2, Número de Artículos de investigación vinculados al Grupo con Calidad A2.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
LIB_A1, Número de Libros resultados de investigación vinculados al Grupo con Calidad A1.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
LIB_A, Número de Libros resultados de investigación vinculados al Grupo con Calidad A.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
CAP_LIB_A1, Número de Capítulos en libro resultado de investigación vinculados al Grupo con Calidad A1.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
CAP_LIB_A, Número de Capítulos en libro resultado de investigación vinculados al Grupo con Calidad A.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
PA1, Número de Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad A1.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
PA2, Número de Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad A2.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
MA1, Número de Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad A1.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
MA2, Número de Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad A2.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
VV_A1, Número de Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad A1.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
VV_A2, Número de Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad A2.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
VA_A, Número de Nuevas razas animales Vinculados al Grupo con Calidad A.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
AAD_A1, Número de Productos resultados de la creación o investigación-creación vinculados al Grupo con calidad A1.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP
AAD_A, Número de Productos resultados de la creación o investigación-creación vinculados al Grupo con calidad A.	NUEVO CONOCIMIENTO	TOP

Productos nuevo conocimiento TIPO A

PRODUCTO	TIPO 1	TIPO 2
ART_B, Número de Artículos de investigación vinculados al Grupo con Calidad B.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A
ART_C, Número de Artículos de investigación vinculados al Grupo con Calidad C.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A
LIB_B, Número de Libros resultados de investigación vinculados al Grupo con Calidad B.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A
CAP_LIB_B, Número de Capítulos en libro resultado de investigación vinculados al Grupo con Calidad B.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A
PA3, Número de Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad A3.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A
PA4, Número de Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad A4.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A
MA3, Número de Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad A3.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A
MA4, Número de Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad A4.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A
VV_A3, Número de Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad A3.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A
VV_A4, Número de Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad A4.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A
VA_B, Número de Poblaciones mejoradas de razas pecuarias vinculados al Grupo con Calidad B.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A
AAD_B, Número de Productos resultados de la creación o investigación-creación vinculados al Grupo con calidad B.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO A

Productos nuevo conocimiento TIPO B

PRODUCTO	TIPO 1	TIPO 2
ART_D, Número de Artículos de investigación vinculados al Grupo con Calidad D.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
N_A1, Número de Notas científicas A1 vinculadas al Grupo.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
N_A2, Número de Notas científicas A2 vinculadas al Grupo.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
N_B, Número de Notas científicas B vinculadas al Grupo.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
N_C, Número de Notas científicas C vinculadas al Grupo.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
N_D, Número de Notas científicas D vinculadas al Grupo.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
LIB_FOR1, Número de Libros de Formación ubicados en el cuartil 1 (Q1) vinculadas al Grupo.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
PB1, Número de Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad B1.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
PB2, Número de Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad B2.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
PB3, Número de Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad B3.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
PB4, Número de Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad B4.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
PB5, Número de Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad B5.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
PC, Número de Productos tecnológicos con Patente de invención, vinculados al Grupo con Calidad C.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
MB1, Número de Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad B1.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
MB2, Número de Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad B2.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
MB3, Número de Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad B3.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
MB4, Número de Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad B4.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
MB5, Número de Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad, vinculados al Grupo con Calidad B5.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
MC, Número de Productos tecnológicos con Patente de modelo de utilidad Vinculados en el Grupo con Calidad C.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
VV_B1, Número de Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad B1.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
VV_B2, Número de Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad B2.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
VV_B3, Número de Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad B3.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
VV_B4, Número de Variedades vegetales vinculados al Grupo con Calidad B4.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B
AAD_C, Número de Productos resultados de la creación o investigación-creación vinculados al Grupo con calidad C.	NUEVO CONOCIMIENTO	TIPO B

PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO

2.2.1.1

Artículos de investigación A1, A2, B y C. Artículos en revistas indexadas en los índices bibliográficos de citas e índices bibliográficos.

Producción original e inédita, publicada en una revista de contenido científico, tecnológico o académico, producto de procesos de investigación, reflexión o revisión, que haya sido objeto de evaluación por pares y avalado por estos como un aporte significativo al conocimiento en el área.

Artículos de investigación D. Artículos en revistas indexadas bases bibliográficas.

2.2.1.2

Notas científicas.

Notas científicas publicadas en las revistas indexadas en los índices bibliográficos de citas e índices bibliográficos.

Se consideran el resultado preliminar de un ejercicio de observación o de estudios cortos que aporten conocimientos nuevos o hipótesis para futuros estudios (Las notas en las revistas científicas son producción secundaria respecto de los artículos científicos que son producción primaria).

2.2.1.3

Libros resultados de investigación.

Publicación original e inédita, cuyo contenido es el resultado de un proceso de investigación; que -previo a su publicación- ha sido evaluado por parte de dos o más pares académicos; que ha sido seleccionada por sus cualidades científicas como una obra que hace aportes significativos al conocimiento en su área.

2.2.1.4

Capítulos en libro resultado de investigación.

Publicación original e inédita que es resultado de investigación y que forma parte de un libro de colaboración conjunta.

2.2.1.5

Productos tecnológicos patentados o en proceso de solicitud de patente.

Título de propiedad otorgado por el gobierno de un país, que da a su titular el derecho a impedir temporalmente a otros la fabricación, la venta o la utilización comercial de la invención protegida.

- Patente de invención
- Patente de modelo de utilidad

2.2.1.6

Variedades vegetales, nuevas razas animales y poblaciones mejoradas de razas pecuarias.

Creación de una nueva variedad mediante la aplicación de conocimientos científicos al mejoramiento heredable de las plantas y se considera como requerimiento de existencia el certificado de obtentor de variedad vegetal expedido ICA.

Ventana de observación

Productos resultados de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento		
Artículos de investigación	A1, A2, B y C	7 años
	D	5 años
Notas científicas		5 años
Libros resultados de investigación		7 años
Capítulos en libro resultado de investigación		5 años
Libros de Formación	Q1	5 años
Productos tecnológicos patentados o en proceso de solicitud de patente		10 años
Variedades vegetales, nuevas razas animales y poblaciones mejoradas de razas pecuarias		
Productos resultados de la creación o investigación-creación ⁸⁹		

Productos de Desarrollo Tecnológico e Innovación

1. Productos tecnológicos certificados o validados
2. Productos empresariales
3. Conceptos técnicos
4. Regulaciones ,normas, reglamentos y legislaciones
5. Acuerdos de licencia para explotación de obras de Investigación + Creación en Artes, Arquitectura y Diseño protegidas por derechos de autor

https://unidaddeinvestigacion.ustabuca.edu.co/images/documentos%20investigacion/Documentos_Lineamientos/Lineamientos/Linamientos_de_Innovaci%C3%B3n_y_Propiedad_Intelectual.pdf

<https://unidaddeinvestigacion.ustabuca.edu.co/images/documentos%20investigacion/2023/LINEAMIENTO-DE-REGISTRO-DE-PRODUCTO-1.pdf>

<https://maininvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category=25>



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— BUCARAMANGA —

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNEB: 1705

1. Productos tecnológicos certificados o validados

- Diseños Industriales
- Esquemas de circuito integrado
- Softwares
- Plantas piloto
- Prototipos industriales
- Signos distintivos
- Productos nutracéuticos
- Colecciones científicas
- Nuevos registros científicos

Diseño Industrial

Es toda forma externa o apariencia estética de elementos funcionales o decorativos que sirven de patrón para su producción en la industria, manufactura o artesanía con características especiales, de forma que dan valor agregado al producto y generan diferenciación y variedad en el mercado. **La modalidad de protección se denomina registro de diseño industrial**

2.2.2.1.1 Diseños Industriales	Registro diseño industrial. Número de registro del diseño industrial, título de registro, nombre del titular, año de obtención, país de obtención, gaceta industrial de publicación.	DI_A	Diseño Industrial con contrato de fabricación, explotación o de comercialización.	10
		DI_B	Diseño Industrial sin contrato de fabricación, explotación o de comercialización.	5

<https://www.sic.gov.co/disenios-industriales>

- Se requiere subir al CVLAC la Gaceta industrial de publicación de la Superintendencia de Industria y comercio o quién haga sus veces.
- Solicitar la cita para evaluar la producción a docente.dirinvestigación@ustabuca.edu.co

CVLAC

Producción técnica y tecnológica	^
Carta (cartográfica), mapa o similar	
Concepto técnico	
Diseño industrial	
Empresa de base tecnológica	
Esquema de trazado de circuito integrado	
Innovación en procesos, procedimientos y servicios	
Innovación generada en la gestión empresarial	
Nueva variedad	v
Nuevo registro científico	
Planta Piloto	
Producto nutracéutico	
Producto tecnológico	
Prototipo	
Regulación, norma, reglamento y legislación	v
Signos distintivos	
Software	

Diseño Industrial

A continuación puede visualizar la información registrada. Para volver al listado de los diseños industriales pulse el enlace [Regresar](#)

Nombre del diseño industrial

fddf

Año	Mes
2023	Enero
País	Municipio
Colombia	BUCARAMANGA

Institución financiadora
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

REGISTROS [[Agregar Registro\(s\)](#)]

- Título de registro: uii

PATENTES [[Registrar patente\(s\)](#)]

SECRETOS EMPRESARIALES [[Registrar secreto\(s\) empresarial\(es\)](#)]

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Gaceta industrial de publicación [Adjuntar](#)

Esquemas de circuito integrado

Circuitos integrados (CI) son dispositivos en los que ciertos elementos con funciones eléctricas, como transistores, resistencias, condensadores, diodos, etc., están montados en un sustrato común como silicón puro. Estos componentes están conectados de manera que el circuito integrado pueda controlar la corriente eléctrica y, de esta manera, pueda rectificarla, ampliarla, etc.

2.2.2.1.2 Esquemas de circuito integrado	Registro del esquema de trazado de circuito integrado. Número de registro del Esquema de trazado de circuito integrado, título de registro, nombre del titular, año de obtención, país de obtención.	ECI	Esquema de trazado de circuito integrado con contrato de fabricación, explotación o de comercialización.	4
--	---	-----	--	---

<https://www.sic.gov.co/esquema-de-trazados-de-circuitos-integrados>

No requiere documentación al CVLAC.

Solicitar la cita para evaluar la producción a docente.dirinvestigación@ustabuca.edu.co

Producción técnica y tecnológica	^
Carta (cartográfica), mapa o similar	
Concepto técnico	
Diseño industrial	
Empresa de base tecnológica	
Esquema de trazado de circuito integrado	
Innovación en procesos, procedimientos y servicios	
Innovación generada en la gestión empresarial	
Nueva variedad	v
Nuevo registro científico	
Planta Piloto	
Producto nutracéutico	
Producto tecnológico	
Prototipo	
Regulación, norma, reglamento y legislación	v
Signos distintivos	
Software	

A continuación actualice o modifique los datos del esquema de trazado de circuito integrado. Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.
Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".
Pulse el enlace ["Regresar"](#) para volver al listado de la información registrada sin hacer modificaciones.

Nombre del esquema de circuito integrado (*)

Año (*) Mes

Ciudad [Búsqueda y Selección](#)

Institución Financiadora [Buscar](#)

PATENTES [[Registrar patente\(s\)](#)]

SECRETOS EMPRESARIALES [[Registrar secreto\(s\) empresarial\(es\)](#)]

REGISTROS [[Agregar Registro\(s\)](#)]

• Título de registro: PRUEBA

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

[Regresar](#)

Softwares

- Un producto de software es la suma total de los programas de cómputo, procedimientos, reglas, documentación técnica y de usuarios, y datos asociados, que forman parte de las operaciones de un sistema de cómputo, cuyo propósito es el de apoyar el procesamiento de información. El *software* compila el conocimiento en procesos de solución de problemas de diverso grado de dificultad.
- S debe tener la descripción de las etapas que requiere el desarrollo de un software como son el análisis, el diseño, la implementación y la validación

NOMBRE PRODUCTO	REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA	CATEGORÍA	REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	PESO RELATIVO
2.2.2.1.3 Softwares	Título del producto o proceso (*), Número del registro aprobado por la Dirección Nacional de Derechos de Autor, año de obtención. Descripción del Análisis, Diseño, Implementación y Validación.	SF	Software con certificación de la entidad productora del software en el que se haga claridad sobre el nivel de innovación.	8

Se requiere subir al CVLAC:

1. Certificación de la entidad financiadora
2. Informe técnico de avance o final donde reporta el desarrollo del software

Solicitar a través de: <https://mainvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category>

Guías y Documentos de apoyo para las certificaciones

[Guía de documentación de prototipos](#)

[Guía de documentación de Innovaciones](#)

[Constancia de desarrollo unidad proceso donde realizó la innovación](#)

[Anexo1. Carta solicitando registro software](#)

[Registro de Software](#)

[Formato Informe Proceso de Actualización Social del Compendio INSC USTA-BMGA 2022](#)

CVLAC

Información del proyecto

Proyecto de investigación (Si el proyecto no se encuentra en el listado haga clic [aquí](#))

Sin proyecto asociado

Código o número de contrato

Número del radicado del informe técnico

Información entidad financiadora

Institución financiadora

[Buscar](#)

Análisis (*)

Diseño (*)

Implementación (*)

Validación (*)

Plataforma

Ambiente

Software

Producción técnica y tecnológica

Carta (cartográfica), mapa o similar

Concepto técnico

Diseño industrial

Empresa de base tecnológica

Esquema de trazado de circuito integrado

Innovación en procesos, procedimientos y servicios

Innovación generada en la gestión empresarial

Nueva variedad

Nuevo registro científico

Planta Piloto

Producto nutracéutico

Producto tecnológico

Prototipo

Regulación, norma, reglamento y legislación

Signos distintivos

Software

A continuación ingrese los datos del software.

Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar patentes, secretos empresariales, registros, coautores, palabras clave, áreas de conocimiento.

Pulse el enlace ["Regresar"](#) para volver al listado de software.

Tipo de software: Computacional Multimedia Otra

Nombre del software (*)

Año (*)

Seleccione

Mes

Enero

Ciudad

[Seleccionar](#)

Disponibilidad

Restringido

Sitio web (URL)

Nombre Comercial del producto

El producto tiene: Registro Patente Secreto Empresarial Ninguno

Información del registro

Título de registro (*)

Número de Registro (*)

País de obtención

Colombia

Fecha de Solicitud (*)

dd/

Gaceta Industrial de Publicación

Nombre del titular (*)

El producto tiene contrato de:

Fabricación:

Sí No

Explotación:

Sí No

Comercialización:

Sí No

Plantas piloto

La construcción y utilización de una planta piloto forman parte de la I+D, siempre y cuando el objetivo principal sea adquirir experiencia y obtener datos técnicos o de otro tipo que puedan utilizarse en.

- La evaluación de hipótesis.
- La elaboración de nuevas fórmulas de productos.
- El establecimiento de nuevas especificaciones de producto terminado.
- El diseño de equipo y estructuras especiales necesarias para un nuevo proceso.
- La redacción de instrucciones de funcionamiento o manuales sobre el proceso.

2.2.2.1.4 Plantas piloto	Registro de la planta piloto. nombre de la Planta piloto, Fecha y lugar de elaboración, Institución financiadora. <u>Adjuntar.</u> Copia digital de los contratos de desarrollo de esta Planta Piloto.	PP	Los mismos requerimientos de existencia.	4
--------------------------	--	----	--	---

Se requiere subir al CVLAC Copia digital de los contratos de desarrollo de esta Planta Piloto, firmados y ejecutados

Solicitar a través de: <https://maininvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category=25>

Producción técnica y tecnológica	^
Carta (cartográfica), mapa o similar	
Concepto técnico	
Diseño industrial	
Empresa de base tecnológica	
Esquema de trazado de circuito integrado	
Innovación en procesos, procedimientos y servicios	
Innovación generada en la gestión empresarial	
Nueva variedad	v
Nuevo registro científico	
Planta Piloto	
Producto nutracéutico	
Producto tecnológico	
Prototipo	
Regulación, norma, reglamento y legislación	v
Signos distintivos	
Software	

Planta piloto

A continuación puede visualizar la información registrada. Para volver al listado de las plantas piloto pulse el enlace ["Regresar"](#)

Nombre de la planta piloto

fddf

Año Mes

2023 Enero

País Municipio

Colombia BUCARAMANGA

Disponibilidad

Restringido

Nombre Comercial del producto

jkk

Institución financiadora

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

REGISTROS [[Agregar Registro\(s\).](#)]

PATENTES [[Registrar patente\(s\).](#)]

SECRETOS EMPRESARIALES [[Registrar secreto\(s\) empresarial\(es\).](#)]

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave.](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\).](#)]

- Yudy Natalia Flórez Ordoñez

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina.](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación.](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\).](#)]

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Copia digital de los contratos de desarrollo de esta Planta Piloto, firmados y ejecutados [Adjuntar](#)

Prototipos industriales

Un prototipo es un modelo original construido, que posee todas las características técnicas y de funcionamiento del nuevo producto. Este proceso cuenta con un período de prueba, así, si los resultados de los ensayos del prototipo no son satisfactorios, estos resultados se pueden utilizar en nuevos trabajos de desarrollo de la bomba.

Una vez realizadas todas las modificaciones necesarias en el (los) prototipo(s) y efectuados satisfactoriamente todos los ensayos pertinentes, se considera que la fase de I+D ha concluido.

2.2.2.1.5 Prototipos industriales	Registro del prototipo industrial. Nombre del Prototipo industrial, Fecha y lugar de elaboración, Institución financiadora.	PI	Los mismos requerimientos de existencia.	4
---	---	----	--	---

No se requiere subir al CVLAC certificación, no obstante para dar aval institucional debe estar en el Banco Institucional de Desarrollo Tecnológico

Solicitar a través de:

<https://mainvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category=25>

Guías y Documentos de apoyo para las certificaciones

[Guía de documentación de prototipos](#)

[Guía de documentación de Innovaciones](#)

[Constancia de departamento/unidad proceso donde realizó la innovación](#)

[Anexo 1. Carta solicitud registro software](#)

[Registro de Software](#)

[Formato Informe Proceso de Actualización Social del Constituyente BASC USTA-EMGA 2022](#)

Producción técnica y tecnológica	^
Carta (cartográfica), mapa o similar	
Concepto técnico	
Diseño industrial	
Empresa de base tecnológica	
Esquema de trazado de circuito integrado	
Innovación en procesos, procedimientos y servicios	
Innovación generada en la gestión empresarial	
Nueva variedad	v
Nuevo registro científico	
Planta Piloto	
Producto nutracéutico	
Producto tecnológico	
Prototipo	
Regulación, norma, reglamento y legislación	v
Signos distintivos	
Software	

A continuación puede visualizar la información registrada. Para volver al listado de los prototipos industriales o de servicios pulse el enlace ["Regresar"](#)

Tipo de prototipo(*)

Industrial

Nombre del prototipo

Sistema receptor de radiocomunicaciones utilizando radio definida por software

Año Mes

2018 Junio

País

Colombia

Municipio

BUCARAMANGA

Disponibilidad

Restringido

Institución financiadora

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA

REGISTROS [[Agregar Registro\(s\)](#)]

- Título de registro: Sistema receptor de radiocomunicaciones utilizando radio definida por software

PATENTES [[Registrar patente\(s\)](#)]

- Título de la Patente: rrr
- Título de la Patente: yyyy

SECRETOS EMPRESARIALES [[Registrar secreto\(s\) empresarial\(es\)](#)]

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

- Ricardo Andres Diaz Suarez

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

- Otras Ingenierías y Tecnologías

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

Signos Distintivos

Son todos aquellos símbolos, figuras, vocablos o expresiones que se utilizan en las organizaciones para diferenciar productos, servicios y procesos que son resultado de la creación, la investigación, desarrollos tecnológicos e innovación.

Estos pueden ser, sellos de certificación, enseñas comerciales, marca (distinción comercial, nominativa, divulgativa, mixta, gustativa, sonora, olfativa y tridimensional), marca colectiva, denominación de origen y lemas Comerciales (Slogan).

2.2.2.1.6 Signos distintivos	Registro del Signo distintivo. Número del registro del signo distintivo, título del registro, nombre del titular, año obtención, mes, país de obtención.	SD	Certificado de registro de la Superintendencia de Industria y comercio o quién haga sus veces. Descripción de las condiciones de uso.	4
------------------------------	--	----	--	---

<https://www.sic.gov.co/tema/propiedad-Industrial>

Se requiere subir al CVLAC el Certificado de registro de la Superintendencia de Industria y comercio o quién haga sus veces Solicitar la cita para evaluar la producción a docente.dirinvestigación@ustabuca.edu.co

Producción técnica y tecnológica	^
Carta (cartográfica), mapa o similar	
Concepto técnico	
Diseño industrial	
Empresa de base tecnológica	
Esquema de trazado de circuito integrado	
Innovación en procesos, procedimientos y servicios	
Innovación generada en la gestión empresarial	
Nueva variedad	v
Nuevo registro científico	
Planta Piloto	
Producto nutracéutico	
Producto tecnológico	
Prototipo	
Regulación, norma, reglamento y legislación	v
Signos distintivos	
Software	

Signos distintivos

A continuación puede visualizar la información registrada del signo distintivo. Para volver al listado de los signos distintivos pulse el enlace. "[Regresar](#)"

Título del registro (denominación)

fddf

Número del registro del signo distintivo

fff

Año de obtención

2022

Mes

Enero

País

Colombia

Tipo de signo distintivo

Marcas

Nombre del titular

rrrr

Descripción de las condiciones de uso

hhhh

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificado de registro de la Superintendencia de Industria y comercio o quién haga sus veces [Adjuntar](#)

Productos nutraceuticos

Productos de origen natural con propiedades biológicas activas de uso en el ámbito alimenticio, farmacéutico y cosmético.

Estos productos fueron aislados y purificados por métodos no desnaturalizantes; han sido sometidos a análisis de estabilidad y toxicología; han pasado por análisis químicos; cuentan con estudios reproducibles de sus propiedades bioactivas; y han pasado por procesos de desarrollo y validación siguiendo criterios científicos equiparables a cualquier otro alimento, medicamento o cosmético (Criterios FDA).

2.2.2.1.7 Productos nutraceuticos	Nombre del producto, fecha de obtención de registro del INVIMA, lugar de obtención, titular del registro, título del proyecto de investigación, consecutivo del registro otorgado por el INVIMA, soporte con especificación de proceso científico y tecnológico para la obtención del producto, y soporte de certificación del INVIMA	PN	Los mismos requerimientos de existencia	6
---	---	----	---	---

Se requiere subir al CVLAC

- Soporte de certificación del INVIMA
- Soporte con especificación de proceso científico y tecnológico para la obtención del producto.

Solicitar la cita para evaluar la producción a docente.dirinvestigación@ustabuca.edu.co

- Producción técnica y tecnológica ^
- Carta (cartográfica), mapa o similar
- Concepto técnico
- Diseño industrial
- Empresa de base tecnológica
- Esquema de trazado de circuito integrado
- Innovación en procesos, procedimientos y servicios
- Innovación generada en la gestión empresarial
- Nueva variedad v
- Nuevo registro científico
- Planta Piloto
- Producto nutracéutico
- Producto tecnológico
- Prototipo
- Regulación, norma, reglamento y legislación v
- Signos distintivos
- Software

Producto nutracéutico

A continuación ingrese los datos del producto nutracéutico (**alimento, medicamento y cosmética**).

Recomendación: verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar". Pulse el enlace "Regresar" para volver al listado de los productos nutracéuticos.

Nombre del producto (*)

Fecha de obtención del registro del INVIMA (*)



País de obtención (*)

Titular del registro (*)

Número de registro (*)

Proyecto de investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga click)

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Soporte de certificación del INVIMA
 Sin archivos seleccionados
- Soporte con especificación de proceso científico y tecnológico para la obtención del producto.
 Sin archivos seleccionados

Colecciones científicas

Conjunto de organismos, fósiles, minerales, lenguas o partes de estos, organizados y categorizados para proporcionar información de utilidad en investigación científica. E

Estas colecciones deben haber sido generadas, por ejemplo, en expediciones científicas, o por proyectos y necesidades de investigación.

En este producto se valora la creación, el mantenimiento, la utilidad y el impacto (curaduría, vigencia y uso).

2.2.2.1.8 Colecciones científicas	Nombre de la colección, institución que gestiona la colección, fecha y lugar de creación de la colección, autores de la colección, tipo de información incluida en la colección, Nombre del curador, Fecha de la última curaduría, soporte de certificación de curaduría, vigencia y uso de la colección.	CC	Los mismos requerimientos de existencia	10
--------------------------------------	---	----	---	----

No se requiere subir al CVLAC certificación, no obstante para dar aval institucional debe estar en el Banco Institucional de Desarrollo Tecnológico

Solicitar la cita para evaluar la producción a docente.dirinvestigación@ustabuca.edu.co

- Producción técnica y tecnológica ^
- Carta (cartográfica), mapa o similar
- Concepto técnico
- Diseño industrial
- Empresa de base tecnológica
- Esquema de trazado de circuito integrado
- Innovación en procesos, procedimientos y servicios
- Innovación generada en la gestión empresarial
- Nueva variedad v
- Nuevo registro científico
- Planta Piloto
- Producto nutracéutico
- Producto tecnológico
- Prototipo
- Regulación, norma, reglamento y legislación v
- Signos distintivos
- Software

Otros productos tecnológicos

A continuación puede visualizar la información registrada. Para volver al listado de los productos tecnológicos pulse el enlace "[Regresar](#)"

Nombre del producto

fddf

Tipo de producto

Base de datos de referencia para investigacion

Año

2023

Mes

Enero

País

Colombia

Municipio

LETICIA

Disponibilidad

Restringido

Nombre Comercial del producto

jkk

Institución financiadora

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

REGISTROS [[Agregar Registro\(s\).](#)]

PATENTES [[Registrar patente\(s\).](#)]

SECRETOS EMPRESARIALES [[Registrar secreto\(s\) empresarial\(es\).](#)]

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave.](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\).](#)]

- Yudy Natalia Flórez Ordoñez

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina.](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación.](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\).](#)]

[Regresar](#)

Nuevos registros científicos

Nuevo registro de productos de procesos de ciencia, tecnología e innovación en sistemas de información científicos. Este registro puede ser de sustancias, redescubrimientos biológicos, nuevas unidades taxonómicas, geográficos, paleontológicos o lingüísticos.

2.2.2.1.9 Nuevos registros científicos	Nombre del nuevo registro científico, fecha de obtención, base de datos científica en la cual está incluido el registro (nombre y url), institución que emite el nuevo registro científico, institución certificadora del nuevo registro científico, soporte de Certificación de validación e incorporación de nuevos registros de productos de procesos de CTel en sistemas de información científicos (La institución que certifique al nuevo registro debe ser diferente a la institución que emita el nuevo registro).	NRC_A	Nuevo registro científico publicado en un artículo científico A1, A2, B, C o D	8
		NRC_B	Los mismos requerimientos de existencia	5

Se requiere subir al CVLAC certificación de nuevo registro científico, la institución que certifica el nuevo registro debe ser diferente a la institución que emite el nuevo registro.

Solicitar la cita para evaluar la producción a docente.dir_investigación@ustabuca.edu.co

Producción técnica y tecnológica
Carta (cartográfica), mapa o similar
Concepto técnico
Diseño industrial
Empresa de base tecnológica
Esquema de trazado de circuito integrado
Innovación en procesos, procedimientos y servicios
Innovación generada en la gestión empresarial
Nueva variedad
Nuevo registro científico
Planta Piloto
Producto nutracéutico
Producto tecnológico
Prototipo
Regulación, norma, reglamento y legislación
Signos distintivos
Software

Nuevo registro científico

A continuación ingrese los datos del nuevo registro científico.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de los nuevos registros científicos

Nombre del producto (*)

Fecha de Obtención (*)

Mes

Año

Ciudad

[Seleccionar](#)

Base de datos donde está incluido el registro

Nombre(*)

Sitio web (URL)(*)

Institución que emite el registro(*)

[Buscar](#)

Institución certificadora(*)

[Buscar](#)

¿El registro ha sido publicado en un artículo científico? Sí No

Artículo de investigación (Si el artículo no se encuentra en el listado haga clic [aquí](#))

Descripción del nuevo registro científico

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificado de nuevo registro científico

Sin archivos seleccionados

2. Productos empresariales

En este subtipo se integran los productos que impactan directamente las actividades que desarrollan las empresas.

- Secreto empresarial
- Empresas de base tecnológica
- Empresas creativas y culturales
- Los productos o procesos tecnológicos usualmente no patentables o registrables
- Innovaciones generadas en la gestión empresarial
- Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios

Secreto Empresarial

Cualquier información **no divulgada que una persona natural o jurídica legítimamente posea**, que pueda usarse en alguna actividad productiva, industrial o comercial, y que sea susceptible de transmitirse a un tercero.

El secreto industrial o empresarial ha sido definido por la doctrina como el conocimiento reservado sobre ideas, productos o procedimientos industriales que el empresario, por su valor competitivo para la empresa, desea mantener oculto.

Para que exista un secreto empresarial es necesario que la información determinada tenga las siguientes características.

- Sea secreta, en el sentido que como conjunto o en la configuración y reunión precisa de sus componentes, no sea generalmente conocida, ni fácilmente accesible por quienes se encuentran en los círculos que normalmente la manejan.
- Tenga un valor comercial por ser secreta
- Haya sido objeto de medidas razonables tomadas por su legítimo poseedor para mantenerla secreta.
- Conforme a lo señalado, si una persona posee una información que reúna las características anotadas, la misma estará protegida contra su divulgación, adquisición o uso no autorizado.

Secreto Empresarial

2.2.2.2.1 Secreto empresarial	Secreto empresarial. Nombre del producto o proceso comercializado. Valor del contrato. Certificación de la institución firmada por el representante legal en la cual conste que se ha tomado las medidas necesarias para evitar que se divulgue o propague esta información entre sus competidores. Número del contrato de licenciamiento.	SE	Los mismos requerimientos de existencia	5
-------------------------------	---	----	---	---

Empresa de Base Tecnológica

- **Spin-off.** Es a una empresa que surgió con base en la creatividad, la investigación y el desarrollo tecnológico cuyo origen es académico o empresarial y en la cual la universidad tiene una participación. **Sólo se consideran aquellas nacidas de la actividad investigativa del grupo.**

Un "spin-off" es una empresa que se crea a partir de otra empresa ya existente, generalmente con el objetivo de desarrollar y comercializar un producto o servicio que se originó en la empresa matriz. Por lo general, la empresa matriz proporciona financiamiento inicial, propiedad intelectual, experiencia y recursos a la nueva empresa. **En esencia, una spin-off aprovecha los recursos y la experiencia de la empresa matriz para crear una empresa separada e independiente.**

- **Start-up.** Es una empresa **emergente** surgida con base en la investigación, innovación y el desarrollo tecnológico cuyo origen es académico o empresarial. Sólo se consideran aquellas nacidas de la actividad investigativa del grupo.

Por otro lado, una "start-up" es una empresa nueva que se inicia desde cero con la intención de crecer rápidamente. Las start-ups a menudo están impulsadas por la innovación y la tecnología y buscan crear productos o servicios disruptivos en un mercado existente o crear un nuevo mercado. **Las start-ups suelen estar respaldadas por inversores y se centran en el crecimiento rápido y la adquisición de clientes.**

https://unidaddeinvestigacion.ustabuca.edu.co/images/documentos%20investigacion/Documentos_Lineamientos/Lineamientos/Linemientos_de_Innovaci%C3%B3n_y_Propiedad_Intelectual.pdf

Empresa de Base Tecnológica

2.2.2.2.2 Empresas de base tecnológica	Nombre de Empresa creada, Certificado Cámara de comercio, NIT o código de registro tributario si la empresa radica fuera de Colombia; Certificación institucional describiendo el campo tecnológico de las empresas creadas.	EBT_A	Spin-off. Los mismos requerimientos de existencia	10
		EBT_B	Start-up. Los mismos requerimientos de existencia.	8

Se requiere subir al CVLAC Certificación institucional describiendo el campo tecnológico de las empresas creadas
Solicitar a través de: <https://maininvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category=25>

https://unidaddeinvestigacion.ustabuca.edu.co/images/documentos%20investigacion/Documentos_Lineamientos/Lineamientos/Linemientos_de_Innovaci%C3%B3n_y_Propiedad_Intelectual.pdf

Producción técnica y tecnológica
Carta (cartográfica), mapa o similar
Concepto técnico
Diseño industrial
Empresa de base tecnológica
Esquema de trazado de circuito integrado
Innovación en procesos, procedimientos y servicios
Innovación generada en la gestión empresarial
Nueva variedad
Nuevo registro científico
Planta Piloto
Producto nutracéutico
Producto tecnológico
Prototipo
Regulación, norma, reglamento y legislación
Signos distintivos
Software

Empresa de base tecnológica

A continuación puede visualizar la información registrada de la empresa de base tecnológica. Para volver al listado de las empresas de base tecnológica pulse el enlace "[Regresar](#)"

Tipo Producto

Spin-off

Nombre de la empresa

PRUEBA

NIT o código de registro

DDDD

Fecha de registro ante la cámara de comercio

2023-03-01

¿Tiene productos en el mercado?

No

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación institucional describiendo el campo tecnológico de las empresas creadas [Adjuntar](#)

[Regresar](#)

Empresas creativas y culturales

Las empresas creativas y culturales son aquellas que se dedican a producir y comercializar productos y servicios relacionados con la cultura y las artes. Estas empresas pueden incluir una amplia variedad de sectores, como la música, la literatura, el cine, las artes visuales, el teatro, la moda, los videojuegos, la publicidad, entre otros.

2.2.2.2.3 Empresas creativas y culturales	Nombre de la Empresa creada, Certificado Cámara de comercio, NIT o código de registro tributario si la empresa radica fuera de Colombia; Certificación institucional describiendo el campo creativo de las empresas creadas.	ICC_A	Con productos o servicios en el mercado.	10
		ICC_B	Sin productos o servicios en el mercado.	4

Se requiere subir al CVLAC:

1. Certificación institucional describiendo el campo creativo de las empresas creadas
2. Camara de Comercio

Solicitar a través de: <https://mainvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category=25>

CVLAC

Empresas creativas y culturales

A continuación ingrese los datos de la industria creativa y cultural.

Recuerde que los campos marcados con asterisco(*) son obligatorios.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar coautores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de las industrias creativas y culturales registradas.

Productos de Investigación +
Creación

Obras o productos

Registro de acuerdo de
licencia

Empresas creativas y
culturales

Eventos artísticos

Talleres de creación

Nombre de la empresa creativa y cultural(*)

NIT o Código registro(*)

Fecha de registro ante la cámara de comercio(*)

Disciplina o ámbito de origen(*)

¿Tiene productos en el mercado?

Sí No

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación de cámara de comercio
 Sin archivos seleccionados
- Certificación institucional describiendo el campo creativo de la empresa creada
 Sin archivos seleccionados

Los productos o procesos tecnológicos usualmente no patentables o registrables

Son aquellos obtenidos por los grupos de investigación mediante un proyecto formal de investigación o un contrato formal con alguna empresa o institución, **y cuyo registro o patentamiento -usualmente- no está permitido contractualmente**. En estos casos es necesario que exista un contrato entre el grupo (o su institución matriz) y el contratante.

El contratante debe emitir una certificación donde quede explícita la participación del Grupo de Investigación, Desarrollo Tecnológico o Innovación en la creación de la empresa, del desarrollo del producto y de sus usos prácticos, si los hay.

Innovaciones

La innovación puede implicar la adaptación, mejora o combinación de ideas, productos o procesos ya existentes para crear algo nuevo y mejorado (debe agregar valor). Además, es importante señalar que la innovación puede ser tanto incremental (pequeñas mejoras) como radical (grandes cambios).

Innovaciones generadas en la gestión empresarial

Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios

Innovación (Que no es)

- ❖ Dejar de usar un proceso, un método comercial, un método organizativo, o dejar de comercializar un producto. Dejar de hacer algo no es una innovación, aunque mejore los resultados de la empresa.
- ❖ Simple reposición o ampliación del capital. La compra de modelos de equipo idénticos a los instalados, o ampliaciones y actualizaciones menores del equipo y software existente, no son innovaciones de proceso.
- ❖ Cambios resultantes de variaciones en el precio de los factores. no es una innovación el cambio en el precio de un producto, o el cambio en su productividad que resulte exclusivamente de cambios en el precio de los factores de producción.
- ❖ Cambios periódicos, estacionales o cíclicos. En algunos sectores, como el textil y el calzado, existen cambios estacionales en el tipo de bienes y servicios ofrecidos, que pueden ir acompañados de cambios en la apariencia de los productos. Estos cambios de diseño rutinarios no son, generalmente, innovaciones de producto ni comerciales.

Innovación (Que no es)

- ❖ Comercialización de productos nuevos o con una mejora significativa. Productos nuevos en los servicios de transporte de bienes o de distribución (venta al por mayor y al por menor, transporte y almacenaje). La comercialización de productos nuevos o mejorados no es normalmente una innovación de producto para el mayorista, la tienda minorista, o la empresa de transporte y almacenaje.
- ❖ No se consideran innovaciones la actualización de versiones de documentos (internos o externos) dentro de los sistemas de gestión de una empresa o entidad.
- ❖ No se consideran innovaciones la implementación de acciones correctivas o preventivas exigidas por normas técnicas de gestión.

Innovaciones generadas en la gestión empresarial

Son los métodos, productos y herramientas aplicadas en las empresas -ya sea en el ámbito organizacional o comercial- que constituyen o se convierten en un elemento novedoso que genera beneficios tangibles para la empresa.

Para el modelo de medición, se entiende, también, que son innovaciones generadas en los grupos de investigación en el marco de un proyecto aprobado por convocatorias del SNCTI y que poseen certificado de su implementación, en una o varias empresas.

Innovaciones generadas en la gestión empresarial

2.2.2.2.5 Innovaciones generadas en la gestión empresarial	Nombre de la innovación, fecha, autor(es); Certificados de implementación en pequeñas, medianas y grandes empresas (el certificado lo expide el representante legal de la empresa); título del Proyecto aprobado en convocatorias del SNCTI; NIT o código de registro tributario si la empresa radica fuera de Colombia; Nombre de la empresa y documento especificando tamaño según la ley; Certificación del producto por parte de la entidad que pertenece al SNCT+I.	IG_A1	Innovaciones en el ámbito organizacional en grandes empresas.	10
		IG_A2	Innovaciones en el ámbito organizacional en medianas y pequeñas empresas.	6
		IG_B1	Innovaciones en el ámbito de la comercialización en grandes empresas.	5
		IG_B2	Innovaciones en el ámbito de la comercialización en medianas y pequeñas empresas.	3

Se requiere subir al CVLAC:

1. Certificado de implementación expedido por representante legal (interna o externa)
2. Certificación del producto por parte de la entidad que pertenece al SNCT+I
3. Documento especificando tamaño según la ley
4. Registro tributario

Solicitar a través de: <https://maininvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category=25>
https://unidaddeinvestigacion.ustabuca.edu.co/images/documentos%20investigacion/Documentos_Lineamientos/Lineamientos/Linamientos_de_Innovaci%C3%B3n_y_Propiedad_Intelectual.pdf

Guías y Documentos de apoyo para las certificaciones

[Guía de documentación de prototipos](#)

[Guía de documentación de Innovaciones](#)

[Constancia de desarrollo unidad proceso donde realizó la innovación](#)

[Anexo1_Carta_solicitud_registro_software](#)

[Registro de Software](#)

[Formato Informe Proceso de Actualización Social del Consorcio PASC USTA-BMGA 2022](#)

CVLAC

Producción técnica y tecnológica ^
Carta (cartográfica), mapa o similar
Concepto técnico
Diseño industrial
Empresa de base tecnológica
Esquema de trazado de circuito integrado
Innovación en procesos, procedimientos y servicios
Innovación generada en la gestión empresarial
Nueva variedad v
Nuevo registro científico
Planta Piloto
Producto nutracéutico
Producto tecnológico
Prototipo
Regulación, norma, reglamento y legislación v
Signos distintivos
Software

Innovación generada en la gestión empresarial

A continuación puede visualizar la información registrada. Para volver al listado de las innovaciones generadas en la gestión empresarial pulse el enlace ["Regresar"](#)

Tipo de producto

Organizacional

Nombre de la Innovación

PRUBEA

Tamaño de la empresa

Mediana y pequeña

Año Mes

2022 Febrero

Idioma

Español

Ciudad

LETICIA

País

Colombia

Disponibilidad

Restringido

Institución financiadora

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

Título de proyecto

Optimización para uso clínico de la dinámica del líquido cefalorraquídeo en el acueducto

REGISTROS [[Agregar Registro\(s\)](#)]

PATENTES [[Registrar patente\(s\)](#)]

SECRETOS EMPRESARIALES [[Registrar secreto\(s\) empresarial\(es\)](#)]

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificado de implementación expedido por representante legal [Adjuntar](#)
- Certificación del producto por parte de la entidad que pertenece al SHCT+ [Adjuntar](#)
- Documento especificando tamaño según la ley [Adjuntar](#)
- Registro tributario [Adjuntar](#)

Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios

Se refiere a **procedimientos significativamente mejorados en todos los sectores de la economía** (no protegidos por patentes o en proceso de protección), incluidos los que lo son únicamente para la propia empresa.

“Una innovación es un producto o proceso (o combinación de ambos) que difiere significativamente de los productos y procesos previos, y que se han puesto a disposición de los potenciales (productos) o implantados en la organización (procesos)”

Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios

2.2.2.2.6 Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios	Nombre de la innovación, fecha, autor(es), Nombre de la empresa y NIT. Certificados de implementación en pequeñas, medianas y grandes empresas (el certificado lo expide el representante legal de la empresa).	IPP	Los mismos requerimientos de existencia.	5
--	--	-----	--	---

Se requiere subir al CVLAC:

1. Certificado de implementación en pequeñas, medianas y grandes empresas (expedido por el representante legal de la empresa)

Solicitar a través de: <https://mainvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category=25>
https://unidaddeinvestigacion.ustabuca.edu.co/images/documentos%20investigacion/Documentos_Lineamientos/Lineamientos/Linemientos_de_Innovaci%C3%B3n_y_Propiedad_Intelectual.pdf

Guías y Documentos de apoyo para las certificaciones

[Guía de documentación de prototipos](#)

[Guía de documentación de Innovaciones](#)

[Constancia de departamento/unidad/proceso donde realizó la innovación](#)

[Anexo 1. Carta solicitud registro software](#)

[Registro de Software](#)

[Formato Informe Proceso de Acreditación Social del Consorcio IMSC-USTABMGA 2022](#)

CVLAC

Producción técnica y tecnológica	^
Carta (cartográfica), mapa o similar	
Concepto técnico	
Diseño industrial	
Empresa de base tecnológica	
Esquema de trazado de circuito integrado	
Innovación en procesos, procedimientos y servicios	
Innovación generada en la gestión empresarial	
Nueva variedad	v
Nuevo registro científico	
Planta Piloto	
Producto nutracéutico	
Producto tecnológico	
Prototipo	
Regulación, norma, reglamento y legislación	v
Signos distintivos	
Software	

Innovación en procesos, procedimientos y servicios

A continuación puede visualizar la información registrada. Para volver al listado de las innovaciones de procesos o procedimientos pulse el enlace ["Regresar"](#)

Nombre de la innovación

PRUBEA

Año Mes

2023 Febrero

País

Colombia

Disponibilidad

Restringido

Institución financiadora

Universidad Santo Tomás - Medellín

Municipio

LETICIA

Valor del Contrato

10000000

REGISTROS [[Agregar Registro\(s\)](#)]

PATENTES [[Registrar patente\(s\)](#)]

SECRETOS EMPRESARIALES [[Registrar secreto\(s\) empresarial\(es\)](#)]

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificado de implementación en pequeñas, medianas y grandes empresas (expedido por el representante legal de la empresa) [Adjuntar](#)

3. Conceptos técnicos

Son conceptos calificados **emitidos por el grupo de investigación o alguno de sus integrantes**, producto de su trayectoria y especialidad técnica o derivado de procesos de investigación, que **sirven para la toma de decisiones de entidades estatales o internacionales** traducidas en Leyes, Decretos, Resoluciones, Circulares IVC del nivel nacional y sus similares en el ámbito internacional.

NOMBRE PRODUCTO	REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA	CATEGORÍA	REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	PESO RELATIVO
2.2.2.4 Conceptos técnicos	Título del concepto; Institución solicitante; Fecha de la solicitud del concepto; Lugar de elaboración; Fecha de envío del concepto; Soporte la solicitud del concepto; Número consecutivo del concepto; Nombre de los investigadores que participan en su elaboración; Soporte con concepto y copia del oficio remisorio con fecha y número consecutivo.	CT	Los mismos requerimientos de existencia.	10

Se requiere subir al CVLAC:

1. Copia del oficio remisorio con fecha y número consecutivo.
2. Soporte de la solicitud del concepto.

CVLAC

Producción técnica y tecnológica ^
Carta (cartográfica), mapa o similar
Concepto técnico
Diseño industrial
Empresa de base tecnológica
Esquema de trazado de circuito integrado
Innovación en procesos, procedimientos y servicios
Innovación generada en la gestión empresarial
Nueva variedad v
Nuevo registro científico
Planta Piloto
Producto nutracéutico
Producto tecnológico
Prototipo
Regulación, norma, reglamento y legislación v
Signos distintivos
Software

Conceptos técnicos

A continuación ingrese los datos del concepto técnico.

Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar documentos, coautores, palabras clave, áreas de conocimiento, sectores de aplicación y reconocimientos.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de conceptos técnicos

Título del concepto (*)

Institución solicitante (*)

[Buscar](#)

Ciudad (*)

[Seleccionar](#)

Año solicitud (*)

Mes solicitud (*)

Año envío (*)

Mes envío (*)

Número consecutivo del concepto (*)

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Copia del oficio remititorio con fecha y número consecutivo.
[Seleccionar archivo](#) Sin archivos seleccionados
- Soporte de la solicitud del concepto.
[Seleccionar archivo](#) Sin archivos seleccionados

4. Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones

Las regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones, son aquellas que han sido emitidas por una entidad competente, adoptadas por una comunidad específica y cuya generación se apoyó en la actividad científica o tecnológica del grupo.

Para que este producto sea aceptado, es necesario que la institución que emitió la regulación, la normatividad, la reglamentación o la legislación, certifique la participación del grupo en su construcción

Normas técnicas

Reglamentos técnicos

Guías de práctica clínica

Protocolos de vigilancia epidemiológica

Actos legislativos

Proyectos de Ley

Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones (Que no es)

No se tendrá en cuenta dentro de esta definición de Regulaciones, Normas, reglamentos o legislaciones, los siguientes documentos:

- Documentos maestros de autoevaluación de programas académicos,
- Documentos relacionados con fines de acreditación,
- Proyectos educativos,
- Reglamentos de posgrados,
- Reglamentos docentes,
- Reglamentos de pregrado,
- Reglamentos de régimen discente y demás relacionados, y todas aquellas regulaciones, normas, reglamentos y/o legislaciones que se desarrollen para las mismas instituciones que otorguen aval a los mencionados productos.

Normas técnicas

Documento establecido por consenso y aprobado por un organismo reconocido, que suministra, para uso común y repetido, reglas, directrices y características para las actividades o sus resultados, encaminados al logro del grado óptimo de orden en un contexto dado. Las normas técnicas se deben basar en los resultados consolidados de la ciencia, la tecnología y la experiencia y sus objetivos deben ser los beneficios óptimos para la comunidad.

2.2.2.3 Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones	Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones. Entidad que emitió la reglamentación o normatividad, país, ciudad, título, fecha de publicación/implementación, tipo de regulación, ámbito, norma, reglamento o legislación. Certificado de la entidad o institución que emitió el producto, indicando la participación del grupo o de alguno de sus integrantes en la construcción.	RNL_A	Implementación a nivel internacional.	10
		RNL_B	Implementación a nivel nacional.	8
		RNR	Para el caso de la normatividad del espectro radioeléctrico adjuntar certificación emitida por la Agencia Nacional del Espectro.	8
		RNT	Norma Técnica.	7

Se requiere subir al CVLAC:

- Certificación de la Agencia Nacional del Espectro
- Certificado de entidad o institución que emitió el producto
- Certificación que soporta/garantiza que el investigador o el grupo participaron en la creación del producto.

CVLAC

Producción técnica y tecnológica ^
Carta (cartográfica), mapa o similar
Concepto técnico
Diseño industrial
Empresa de base tecnológica
Esquema de trazado de circuito integrado
Innovación en procesos, procedimientos y servicios
Innovación generada en la gestión empresarial
Nueva variedad v
Nuevo registro científico
Planta Piloto
Producto nutracéutico
Producto tecnológico
Prototipo
Regulación, norma, reglamento y legislación ^
Norma, regulación y legislación
Protocolo de vigilancia epidemiológica
Reglamento Técnico

Norma, regulación y legislación

A continuación puede visualizar la información registrada de la norma o regulación. Para volver al listado de las normas y regulaciones pulse el enlace ["Regresar"](#)

Tipo de Norma

Ambiental o de Salud

Nombre de la norma/regulación

PRUBEA

Mes

Año

País

Ciudad

Enero

2023

Colombia

LETICIA

Ámbito

Nacional

Entidad que la emitió

CORPORACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS - CIDEIM

Objeto

Prueba

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación de la Agencia Nacional del Espectro [Adjuntar](#)
- Certificado de entidad o institución que emitió el producto [Adjuntar](#)
- Certificación que soporta/garantiza que el investigador o el grupo participaron en la creación del producto. [Adjuntar](#)

Reglamentos técnicos

Reglamento de carácter obligatorio, expedido por la autoridad competente, con fundamento en la ley, que suministra requisitos técnicos, bien sea directamente o mediante referencia o incorporación del contenido de una norma nacional, regional o internacional, una especificación técnica o un código de buen procedimiento.

2.2.2.3 Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones	Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones. Entidad que emitió la reglamentación o normatividad, país, ciudad, título, fecha de publicación/implementación, tipo de regulación, ámbito, norma, reglamento o legislación. Certificado de la entidad o institución que emitió el producto, indicando la participación del grupo o de alguno de sus integrantes en la construcción.	RNL_A	Implementación a nivel internacional.	10
		RNL_B	Implementación a nivel nacional.	8
		RNR	Para el caso de la normatividad del espectro radioeléctrico adjuntar certificación emitida por la Agencia Nacional del Espectro.	8
		RNT	Norma Técnica.	7

Se requiere subir al CVLAC:

- Certificación de la Agencia Nacional del Espectro
- Certificado de entidad o institución que emitió el producto

CVLAC

Producción técnica y tecnológica ^
Carta (cartográfica), mapa o similar
Concepto técnico
Diseño industrial
Empresa de base tecnológica
Esquema de trazado de circuito integrado
Innovación en procesos, procedimientos y servicios
Innovación generada en la gestión empresarial
Nueva variedad v
Nuevo registro científico
Planta Piloto
Producto nutracéutico
Producto tecnológico
Prototipo
Regulación, norma, reglamento y legislación ^
Norma, regulación y legislación
Protocolo de vigilancia epidemiológica
Reglamento Técnico

Reglamento técnico

A continuación puede visualizar la información registrada del Reglamento técnico. Para volver al listado de los reglamentos técnicos pulse el enlace ["Regresar"](#)

Nombre del reglamento técnico

PRUBEA

Mes	Año	País	Ciudad
Enero	2023	Colombia	LETICIA

Ámbito

Nacional

Sitio web (URL)

<https://unidaddeinvestigacion.ustabuca.edu.co/images/documentos%20investigacion/2023/Ruta-de-Formacion-Investigacion-2023.pdf>

Entidad o institución que la emitió

PROMOTORA MÉDICA LAS AMÉRICAS S.A.

Disponibilidad

Restringido

REGISTROS [[Agregar Registro\(s\).](#)]

PATENTES [[Registrar patente\(s\).](#)]

SECRETOS EMPRESARIALES [[Registrar secreto\(s\) empresarial\(es\).](#)]

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave.](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\).](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina.](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación.](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\).](#)]

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación de la Agencia Nacional del Espectro [Adjuntar](#)
- Certificado de entidad o institución que emitió el producto [Adjuntar](#)

Guías de práctica clínica

Un documento informativo que incluye recomendaciones para optimizar el cuidado del paciente, realizada con base en una revisión sistemática de la evidencia y en la evaluación de los beneficios y daños de distintas opciones en la atención a la salud.

Guías de práctica clínica (GPC). Título de la Guía de Práctica Clínica (GPC), Año de expedición, ISBN de publicación, Adjuntar, Copia del contrato de la GPC a validar, Recibo de pago de ISBN; Copia digital de Portada y preliminares de la publicación de la GPC (los preliminares son las primeras páginas de identificación de la publicación).	RNPC	Los mismos requerimientos de existencia.	7
Guía de Manejo Clínico Forense. Título de la Guía de Manejo Clínico Forense, Año y lugar de expedición, URL en la que está publicado la Guía de Manejo Clínico Forense, Adjuntar, archivo con la Guía de Manejo Clínico Forense	GMCF	Los mismos requerimientos de existencia.	7

Manuales y Modelos de atención diferencial a víctimas. Título del Manual o Modelo de atención diferencial a víctimas, Año y lugar de expedición, URL en la que está publicado el Manual o Modelo de atención diferencial a víctimas, Adjuntar, archivo con Manual o Modelo de atención diferencial a víctimas.	MADV	Los mismos requerimientos de existencia.	7
Protocolos de atención a usuarios/víctimas (pacientes). Título del Protocolo de atención a usuarios/víctimas (pacientes), Año y lugar de expedición, URL en la que está publicado el Protocolo de atención a usuarios/víctimas (pacientes), Adjuntar, archivo con el Protocolo de atención a usuarios/víctimas (pacientes).	PAU	Los mismos requerimientos de existencia.	7

Se requiere subir al CVLAC:

- Copia digital de portada y preliminares de la publicación **Debe tener ISBN**
- Publicada en una **URL**

CVLAC

- Producción técnica y tecnológica ^
 - Carta (cartográfica), mapa o similar
 - Concepto técnico
 - Diseño industrial
 - Empresa de base tecnológica
 - Esquema de trazado de circuito integrado
 - Innovación en procesos, procedimientos y servicios
 - Innovación generada en la gestión empresarial
 - Nueva variedad v
 - Nuevo registro científico
 - Planta Piloto
 - Producto nutracéutico
 - Producto tecnológico
 - Prototipo
- Regulación, norma, reglamento y legislación ^
 - Norma, regulación y legislación
 - Protocolo de vigilancia epidemiológica
 - Reglamento Técnico

Norma, regulación y legislación

A continuación ingrese los datos de la regulación y norma.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para agregar coautores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de las regulaciones y normas.

Norma, regulación o legislación(*)

- Acto legislativo
- Ambiental o de Salud
- Educativa
- Guía de manejo clínico forense
- Guía de práctica clínica
- Manuales y modelos de atención a víctimas
- Protocolo de atención a pacientes
- Proyecto de ley
- Social
- Técnica

Norma, regulación y legislación

A continuación puede visualizar la Información registrada de la norma o regulación. Para volver al listado de las normas y regulaciones pulse el enlace "[Regresar](#)".

Tipo de Norma

Guía de práctica clínica

Nombre de la norma/regulación

PRUBEA

Mes	Año	País	Ciudad
Enero	2023	Colombia	LETICIA

Ámbito	ISBN
Nacional	3456-6789

Entidad que la emitió

PROMOTORA MÉDICA LAS AMÉRICAS S.A.

Objeto

Prueba

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Copia digital de portada y preliminares de la publicación de la GPC [Adjuntar](#)

Protocolos de vigilancia epidemiológica

Documento en el que se establecen los conceptos, definiciones y procedimientos estandarizados que deben aplicar cada una de las instancias que participan en las acciones de notificación, investigación y control de enfermedades.

Protocolos de vigilancia epidemiológica. Título del protocolo, autores, fecha y lugar de publicación. Certificado de la entidad o institución que emitió el producto, indicando la participación del grupo o de alguno de sus integrantes en la construcción.	PVE	Los mismos requerimientos de existencia.	7
---	-----	--	---

Se requiere subir al CVLAC:

- Copia digital del protocolo de atención
- Certificado de la entidad o institución que emitió el producto indicando la participación del grupo o investigador
- Publicada en una URL

CVLAC

Producción técnica y tecnológica	^
Carta (cartográfica), mapa o similar	
Concepto técnico	
Diseño industrial	
Empresa de base tecnológica	
Esquema de trazado de circuito integrado	
Innovación en procesos, procedimientos y servicios	
Innovación generada en la gestión empresarial	
Nueva variedad	v
Nuevo registro científico	
Planta Piloto	
Producto nutracéutico	
Producto tecnológico	
Prototipo	
Regulación, norma, reglamento y legislación	^
Norma, regulación y legislación	
Protocolo de vigilancia epidemiológica	
Reglamento Técnico	

Protocolos de vigilancia epidemiológica

A continuación puede visualizar la información registrada. Para volver al listado de los protocolos de vigilancia epidemiológica pulse el enlace "[Regresar](#)"

Título del protocolo

PRUEBA

Año Mes

2023 Febrero

País

Colombia

Municipio

LETICIA

Institución emisora del protocolo de vigilancia

FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

- Yudy Natalia Flórez Ordoñez

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Soporte con el protocolo y la certificación del ente emisor. [Adjuntar](#) [Descargar](#)

[Regresar](#)

Actos legislativos

El acto legislativo es una **norma expedida por el Congreso de la República** que tiene por objeto modificar, reformar, adicionar o derogar los textos constitucionales. Se espera que los grupos de investigación o los investigadores desarrollen un insumo resultado de investigación que **sirva para la sustentación y aprobación de un Acto Legislativo**

Acuerdo de Ley. Título del Acuerdo de Ley, fecha y lugar de publicación Adjuntar Certificación de la Secretaría del Senado de la República en la que se haga explícito la participación del Grupo de Investigación o del Investigador en su desarrollo.	AL	Los mismos requerimientos de existencia.	8
---	----	--	---

Se requiere subir al CVLAC:

- Certificación de la Secretaria del Senado en la que se haga explícito la participación del grupo de investigación o del investigador que participó.

CVLAC

Producción técnica y tecnológica	^
Carta (cartográfica), mapa o similar	
Concepto técnico	
Diseño industrial	
Empresa de base tecnológica	
Esquema de trazado de circuito integrado	
Innovación en procesos, procedimientos y servicios	
Innovación generada en la gestión empresarial	
Nueva variedad	v
Nuevo registro científico	
Planta Piloto	
Producto nutracéutico	
Producto tecnológico	
Prototipo	
Regulación, norma, reglamento y legislación	^
Norma, regulación y legislación	
Protocolo de vigilancia epidemiológica	
Reglamento Técnico	

Norma, regulación y legislación

A continuación ingrese los datos de la regulación y norma.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para agregar coautores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos.

Pulse el enlace ["Regresar"](#) para volver al listado de las regulaciones y normas.

Norma, regulación o legislación(*)

- Acto legislativo Ambiental o de Salud Educativa
- Guía de manejo clínico forense Guía de práctica clínica Manuales y modelos de atención a víctimas
- Protocolo de atención a pacientes Proyecto de ley Social
- Técnica

Norma, regulación y legislación

A continuación puede visualizar la información registrada de la norma o regulación. Para volver al listado de las normas y regulaciones pulse el enlace ["Regresar"](#)

Tipo de Norma

Acto legislativo

Nombre de la norma/regulación

PRUBEA

Mes

Año

País

Ciudad

Enero

2023

Colombia

LETICIA

Ámbito

Nacional

Entidad que la emitió

INSTITUTO COLOMBIANO DE MEDICINA TROPICAL - UNIVERSIDAD CES

Objeto

Prueba

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- * Certificación que soporta/garantiza que el investigador o el grupo participaron en la creación del producto. [Adjuntar](#)

[Regresar](#)

Proyectos de Ley

Es una **propuesta de legislación presentada ante el Senado de la República** que contiene una exposición de motivos y que es el resultado de un trabajo de investigación. Se espera que los grupos de investigación o los investigadores desarrollen un insumo resultado de investigación que sirva para la presentación de un proyecto de Ley.

Proyectos de Ley. Título del Proyecto de Ley, Adjuntar, Certificación de la Secretaría del Senado de la República en la que se haga explícito la participación del Grupo de Investigación o del Investigador en su desarrollo.	RNPL	Los mismos requerimientos de existencia.	6
--	------	--	---

Se requiere subir al CVLAC:

- Certificación de la Secretaria del Senado en la que se haga explícito la participación del grupo de investigación o del investigador que participó.

CVLAC

Producción técnica y tecnológica	^
Carta (cartográfica), mapa o similar	
Concepto técnico	
Diseño industrial	
Empresa de base tecnológica	
Esquema de trazado de circuito integrado	
Innovación en procesos, procedimientos y servicios	
Innovación generada en la gestión empresarial	
Nueva variedad	v
Nuevo registro científico	
Planta Piloto	
Producto nutracéutico	
Producto tecnológico	
Prototipo	
Regulación, norma, reglamento y legislación	^
Norma, regulación y legislación	
Protocolo de vigilancia epidemiológica	
Reglamento Técnico	

Norma, regulación y legislación

A continuación ingrese los datos de la regulación y norma.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para agregar coautores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos.

Pulse el enlace ["Regresar"](#) para volver al listado de las regulaciones y normas.

Norma, regulación o legislación(*)

- Acto legislativo Ambiental o de Salud Educativa
- Guía de manejo clínico forense Guía de práctica clínica Manuales y modelos de atención a víctimas
- Protocolo de atención a pacientes Proyecto de ley Social
- Técnica

Norma, regulación y legislación

A continuación puede visualizar la información registrada de la norma o regulación. Para volver al listado de las normas y regulaciones pulse el enlace ["Regresar"](#)

Tipo de Norma

Proyecto de ley

Nombre de la norma/regulación

PRUBEA

Mes

Febrero

Año

2023

País

Colombia

Ciudad

LETICIA

Ámbito

Nacional

Entidad que la emitió

CLINICA VERSALLES S.A.

Objeto

Prueba

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación de la Secretaría del Senado de la República que haga explícita la participación en su desarrollo [Adjuntar](#)

5. Registros de Acuerdos de licencia para explotación de obras de Investigación + Creación en Artes, Arquitectura y Diseño protegidas por derechos de autor

Producto proveniente de actividad registrada de creación o de investigación-creación avalado por un grupo de investigación con número de registro ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor, susceptible de ser replicado, comercializado o industrializado. Deberá contar con un contrato que defina los términos de explotación y la participación de terceros.

2.2.2.5 Registros de Acuerdos de licencia para explotación de obras de Investigación + Creación en Artes, Arquitectura y Diseño protegidas por derechos de autor	Nombre de la Obra, Institución u organización que tiene la licencia, fecha de otorgamiento de la licencia, Ciudad, País, Número de registro en la Dirección Nacional de Derechos de Autor, Proyecto de creación o investigación/creación registrado del cual se deriva (menú desplegable, Si cuenta con contrato para la explotación o comercialización del producto registrar Fecha, ciudad y país de celebración del contrato y Adjuntarlo.	MR	Los mismos requerimientos de existencia.	10
--	---	----	--	----

No se requiere subir al CVLAC documento, no obstante debe contar con el número de registro ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor.

CVLAC

Datos generales	▼
Participación en grupos de investigación	
Actividades de formación	▼
Actividades como evaluador	▼
Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia	▼
Productos de Investigación + Creación	▲
Obras o productos	
Registro de acuerdo de licencia	
Empresas creativas y culturales	
Eventos artísticos	
Talleres de creación	

Obra o producto

A continuación puede visualizar la información registrada. Para volver al listado de Obras o productos pulse el enlace "[Regresar](#)"

Nombre de la obra PRUBEA	Disciplina o ámbito de origen Artes plásticas y visuales
Técnica o formato ffff	Fecha de creación Enero 2023
Título del proyecto o investigación Optimización para uso clínico de la dinámica del líquido cefalorraquídeo en el acueducto	

INSTANCIAS DE VALORACIÓN DE LA OBRA [[Registrar](#)]

REGISTROS DE ACUERDO DE LICENCIA [[Registrar](#)]

- Institución u organización que tiene la licencia: ASOCIACION DE AUTORIDADES INDIGENAS SALIBAS DE OROQUE CASANARE; Fecha de otorgamiento de la licencia: 2023-04-03, Número de registro de la Dirección Nacional de Derechos de Autor: 456789

[[Editar](#)] [[Eliminar](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

Productos de Desarrollo Tecnológico TIPO TOP y TIPO A

PRODUCTO	TIPO 1	TIPO 2
RNL_A, Número de Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones vinculados al Grupo con Calidad A.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TOP
DI_A, Número de Diseños Industriales vinculados al Grupo con Calidad A.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A
ECI, Número de Esquemas de circuito integrado vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A
PP, Número de Plantas piloto vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A
PI, Número de Prototipos industriales vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A
SD, Número de Signos distintivos vinculados al Grupo.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A
SE, Número de Productos tecnológicos con Secreto empresarial vinculados al Grupo.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A
EBT_A, Número de Empresas de base tecnológica vinculados al Grupo con Calidad A.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A
ICC_A, Número de Empresas creativas y culturales vinculados al Grupo con Calidad A.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A
IG_A1, Número de Innovaciones generadas en la gestión empresarial vinculados al Grupo con Calidad A1.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A
IG_A2, Número de Innovaciones generadas en la gestión empresarial vinculados al Grupo con Calidad A2.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A
RNL_B, Número de Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones vinculados al Grupo con Calidad B.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A
RNR, Número de Normatividades del espectro radioeléctrico vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO A

Productos de Desarrollo Tecnológico TIPO B

PRODUCTO	TIPO 1	TIPO 2
DI_B, Número de Diseños Industriales vinculados al Grupo con Calidad B.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
SF, Número de Softwares vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
PN, Número de Productos nutracéuticos vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
CC, Número de Colecciones científicas registrados en el Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
NRC_A, Número de Nuevos registros científicos vinculados al Grupo con Calidad A.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
NRC_B, Número de Nuevos registros científicos vinculados al Grupo con Calidad B.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
EBT_B, Número de Empresas de base tecnológica, vinculados al Grupo con Calidad B.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
ICC_B, Número de Empresas creativas y culturales vinculados al Grupo con Calidad B.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
IG_B1, Número de Innovaciones generadas en la gestión empresarial vinculado al Grupo con Calidad B1.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
IG_B2, Número de Innovaciones generadas en la gestión empresarial vinculado al Grupo con Calidad B2.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
IPP, Número de Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
RNT, Número de Normas técnicas vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
RNPC, Número de Guías de práctica clínica vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
GMCF, Número de Guías de Manejo Clínico Forense vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
MADV, Número de Manuales y Modelos de atención diferencial a víctimas vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
PAU, Número de Protocolos de atención a usuarios/víctimas (pacientes) vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
PVE, Número de Protocolos de vigilancia epidemiológica vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
AL, Número de Acuerdo de Ley vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
RNPL, Número de Proyectos de Ley vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
CT, Número de Conceptos técnicos vinculados al Grupo con Calidad.	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B
MR, Número de Registros de Acuerdos de licencia para explotación de obras de Investigación + Creación en Artes, Arquitectura y Diseño p	DESARROLLO TECNOLÓGICO	TIPO B

Ventana de observación

Productos resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	
Productos tecnológicos certificados o validados	5 años
Productos empresariales	
Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones	
Conceptos técnicos	
Registros de Acuerdos de licencia para explotación de obras de Investigación + Creación en Artes, Arquitectura y Diseño protegidas por derechos de autor	

PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

2.2.2.1

Productos tecnológicos certificados o validados

Diseño industrial, esquema de circuito integrado, software, planta piloto, prototipo industrial, signos distintivos, producto nutracéutico, colección científica y nuevo registro científico

Sólo se reconocen los productos que tienen un número asignado por una institución cuya finalidad sea ésta, es decir, instituciones de registro formalmente constituidas.

- Diseño industrial
- La planta piloto
- El prototipo
- El esquema de circuito integrado
- El software

2.2.2.2

Productos empresariales.

Secreto empresarial, empresas de base tecnológica (spin-off y start-up), empresas creativas y culturales, innovaciones generadas en la gestión empresarial, Innovaciones en procesos, procedimientos y servicios

Se integran los productos que impactan directamente las actividades que desarrollan las empresas.

Se encuentra constituido por:

- El secreto empresarial
- Las empresas de base tecnológica (spin-off y start-up)
- Las innovaciones generadas en la gestión empresarial
- Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios
- Las empresas creativas y culturales

2.2.2.4

Conceptos técnicos

Son conceptos calificados emitidos por el grupo de investigación o alguno de sus integrantes, producto de su trayectoria y especialidad técnica o derivado de procesos de investigación, que sirven para la toma de decisiones de entidades estatales o internacionales traducidas.



2.2.2.5

Registros de Acuerdos de licencia para explotación de obras de Investigación + Creación en Artes, Arquitectura y Diseño protegidas por derechos de autor

Producto proveniente de actividad registrada de creación o de investigación-creación avalado por un grupo de investigación con número de registro ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor, susceptible de ser replicado, comercializado o industrializado. Deberá contar con un contrato que defina los términos de explotación y la participación de terceros.

Productos de Apropiación Social de conocimiento

1. Procesos de Apropiación Social del Conocimiento
2. Circulación de conocimiento especializado
3. Divulgación Pública de la CTel
4. Producción Bibliográfica



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— BUCARAMANGA —

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705

1. Procesos de Apropiación Social del Conocimiento

Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social

Procesos de apropiación social del conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad

Procesos de Apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas

Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación

Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social

Se entiende como el **encuentro, interacción, co-creación** entre un grupo de investigación y la ciudadanía, para construir **propuestas colectivas** mediante la ciencia, tecnología e innovación que atiendan asuntos de **interés y situaciones presentes en sus contextos**. El resultado de este proceso puede ser el fortalecimiento de una actividad, la solución a una problemática o el mejoramiento de una práctica social.

El desarrollo del producto debe responder a la construcción colectiva entre los grupos de investigación y la ciudadanía (**comunidades, líderes sociales, gestores de política, empresarios, emprendedores, jóvenes investigadores, entre otros**)

2.2.3.3.1 Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nombre del proceso de apropiación social del Conocimiento. 2. Título del proyecto de investigación registrado del cual se deriva el producto de apropiación social del conocimiento. 3. Apartado del documento del proyecto de investigación en donde se desarrolla el producto de apropiación social del conocimiento. El apartado contiene objetivos, metodología, resultados obtenidos y presenta y describe de manera clara y contundente el fortalecimiento, la solución o el mejoramiento de la práctica social. 4. Investigador Principal / Coinvestigador. 5. Institución (que financia y/o gestiona el proyecto). 6. Fecha realización del proyecto (inicio y final). 7. Certificación emitida por la comunidad y/u organización pública o privada que avala el proyecto. Tipo de organización, Objetivo, Descripción, Impacto Generado, Beneficios Obtenidos. Firma del representante legal y/o líder de la institución y/u organización social que avala. 8. Medio de verificación. Productos publicados en repositorio institucional con los requerimientos de existencia 	FIS	Los mismos requerimientos de existencia.	10
	<ol style="list-style-type: none"> 9. Tipo de Formato (Xml, .rtf, csv, Tiff, Aif, .mp4, .odt, .kml u otro de acuerdo con recomendaciones del UK Data Archive). 			

Se requiere subir al CVLAC Certificación emitida por la entidad que adopta y/o usa el documento con: título del Reglamentos, Ley, Norma, Proyectos de Ley, Programa, entre otros. Justificación, Impacto y alcance logrado con el uso del documento. Firma del representante legal y/o líder de la institución y/u organización (pública o privada) que avala.

Importante:

1. Registrar el proceso de Apropiación social a través de: <https://maininvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category=25>
2. En lo posible solicitar a comunicaciones una

Guías y Documentos de apoyo para las certificaciones

[Guía de documentación de innovaciones](#)

[Guía de documentación de Innovaciones](#)

[Constancia de departamento unidad proceso donde realizó la innovación](#)

[Anexo 1. Carta solicitud registro software](#)

[Registro de Software](#)

[Formato Informe Proceso de Apropiación Social del Conocimiento PASC USTA BUCAMA 2022](#)

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia

Divulgación pública de la ciencia

Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC)

Fortalecimiento o Solución de asuntos de interés social

"Nuevo"

Trabajo conjunto entre un centro de ciencia y un grupo de investigación

"Nuevo"

Generación de insumos de política pública y normatividad

"Nuevo"

Fortalecimiento de cadenas productivas

"Nuevo"

Nombre del proceso (*)

Medio de verificación(*)

Tipo de formato(*)

- XML marked-up text (.xml)
- MPEG-4 (.mp4)
- Waveform Audio Format (.wav)
- MS Access (.accdb)
- PDF (.pdf)
- GIF (.gif)
- PNG (.png)
- CAD data (.dxf or .svg)
- OGG video (.ogv, .ogg)

- Rich Text Format (.rtf)
- OpenDocument Text (.odt)
- AVCHD video (.avchd)
- dBase (.dbf)
- XHTML or HTML (.xhtml, .html)
- RAW image format (.raw)
- ESRI Geodatabase format (.mdb)
- NUD*IST
- motion JPEG 2000 (.mj2)

Fecha de presentación

Año(*)

Seleccione

Mes(*)

Seleccione

Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido(*)

Seleccione

Proyecto de investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga clic aquí)

Objetivos(*)

0 de 4000

Metodología(*)

0 de 4000

Resultados obtenidos(*)

0 de 4000

Descripción del fortalecimiento, la solución o el mejoramiento de la práctica social(*)

0 de 4000

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación emitida por la comunidad y/u organización pública o privada que avala el proyecto. (*)
- [Adjuntar](#) [Borrar](#)

Procesos de apropiación social del conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad

Este producto se entiende como el resultado del encuentro y diálogo de saberes y conocimientos entre un grupo de investigación y grupos poblacionales, que buscan aportar desde la ciencia, elementos de contextualización y argumentación sobre un tema específico de interés público, para el diseño, justificación o modificación de instrumentos de política pública y normatividad como, programas dirigidos a la población (como parte de programas de gobierno, desarrollo/implementación de políticas públicas), Corte Constitucional, Corte Suprema de Justicia, Consejo de Estado, Tribunales Superiores de Distritos Judiciales, Tribunales Administrativos, Consejo Superior de la Judicatura, Tribunales de Arbitraje o Tribunales Internacionales, para la toma de decisiones jurídicas

Co-elaboración de diagnósticos participativos, lecturas de contexto y co-creación de contenidos, en los que se implican grupos poblacionales específicos, ONG, organizaciones y líderes sociales según el tema de interés, así como partidos políticos y entidades gubernamentales.

2.2.3.3.2 Procesos de apropiación social del conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad	1. Nombre del proceso de apropiación social del Conocimiento.	GPP_B	Documento o acto normativo con aplicación a nivel Regional (aplica a uno o más departamentos o nodos regionales, o área de influencia de las Corporaciones Autónomas Regionales) o Sectorial (salud, educación, transporte, turismo, otros)	7
	2. Título del proyecto de investigación registrado del cual se deriva el producto de apropiación social del conocimiento.	GPP_B	Documento o acto normativo con aplicación a nivel Regional (aplica a uno o más departamentos o nodos regionales, o área de influencia de las Corporaciones Autónomas Regionales) o Sectorial (salud, educación, transporte, turismo, otros)	7
	3. Apartado del documento del proyecto de investigación en donde se desarrolla el producto de apropiación social del conocimiento. El apartado contiene objetivos, metodología, resultados obtenidos y se presente de manera clara, el insumo para el diseño, justificación o modificación del instrumento de política pública o normatividad.	GPP_C	Documento o acto normativo con aplicación a nivel Local.	5
4. Investigador Principal / Coinvestigador.				
5. Institución (que financia y/o gestiona el proyecto).				
6. Fecha realización del proyecto (inicio y final).				
7. Certificación emitida por la entidad que adopta y/o usa el documento. Título del Reglamentos, Ley, Norma, Proyectos de Ley, Programa, entre otros. Justificación, Impacto y alcance logrado con el uso del documento. Firma del representante legal y/o líder de la institución y/u organización (pública o privada) que avala.				
8. Medio de verificación. Productos publicados en repositorio institucional con los requerimientos de existencia definidos.				

Se requiere subir al CVLAC Certificación emitida por la comunidad y/u organización pública o privada que avala el proyecto: Tipo de organización, Objetivo, Descripción, Impacto Generado, Beneficios Obtenidos. Firma del representante legal y/o líder de la institución y/u organización social que avala.

Importante:

1. Registrar el proceso de Apropiación social a través de: <https://mainvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category=25>
2. En lo posible solicitar a comunicaciones una noticia del proceso.

Guías y Documentos de apoyo para las certificaciones

[Guía de documentación de innovaciones](#)

[Guía de documentación de Innovaciones](#)

[Constancia de departamento/entidad/proceso donde realizó la innovación](#)

[Anexo 1. Carta solicitud registro software](#)

[Registro de Software](#)

[Formato Informe Proceso de Apropiación Social del Conocimiento IPASC USTA/BMGA 2022](#)

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia

Divulgación pública de la ciencia

Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC)

Fortalecimiento o Solución de asuntos de interés social

"Nuevo"

Trabajo conjunto entre un centro de ciencia y un grupo de investigación

"Nuevo"

Generación de insumos de política pública y normatividad

"Nuevo"

Fortalecimiento de cadenas productivas

"Nuevo"

Nombre del proceso (*)

Medio de verificación(*)

Tipo de formato(*)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> XML marked-up text (.xml) | <input type="checkbox"/> Rich Text Format (.rtf) |
| <input type="checkbox"/> MPEG-4 (.mp4) | <input type="checkbox"/> OpenDocument Text (.odt) |
| <input type="checkbox"/> Waveform Audio Format (.wav) | <input type="checkbox"/> AVCHD video (.avchd) |
| <input type="checkbox"/> MS Access (.accdb) | <input type="checkbox"/> dBase (.dbf) |
| <input type="checkbox"/> PDF (.pdf) | <input type="checkbox"/> XHTML or HTML (.xhtml, .html) |
| <input type="checkbox"/> GIF (.gif) | <input type="checkbox"/> RAW image format (.raw) |
| <input type="checkbox"/> PNG (.png) | <input type="checkbox"/> ESRI Geodatabase format (.mdb) |
| <input type="checkbox"/> CAD data (.dxf or .svg) | <input type="checkbox"/> NUD*IST |
| <input type="checkbox"/> OGG video (.ogv, .ogg) | <input type="checkbox"/> motion JPEG 2000 (.mj2) |

Proyecto de investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga clic aquí)

Objetivos(*)

0 de 4000

Metodología(*)

0 de 4000

Fecha de presentación

Año(*)

Seleccione

Mes(*)

Seleccione

Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido(*)

Seleccione

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> TIFF 6.0 uncompressed (.tif) | <input type="checkbox"/> Audio Interchange File Format (.aif) |
| <input type="checkbox"/> Keyhole Mark-up Language (.kml) | <input type="checkbox"/> MPEG-1 Audio Layer 3 (.mp3) |
| <input type="checkbox"/> Free Lossless Audio Codec (FLAC) (.flac) | <input type="checkbox"/> MS Excel (.xls/.xlsx) |
| <input type="checkbox"/> OpenDocument Spreadsheet (.ods) | <input type="checkbox"/> PDF/UA, PDF/A |
| <input type="checkbox"/> plain text (.txt) | <input type="checkbox"/> JPEG (.jpeg, .jpg, .jpe) |
| <input type="checkbox"/> Photoshop files (.psd) | <input type="checkbox"/> BMP (.bmp) |
| <input type="checkbox"/> MapInfo Interchange Format (.mif) | <input type="checkbox"/> Adobe Illustrator (.ai) |
| <input type="checkbox"/> NVivo | <input type="checkbox"/> ATLAS.ti |

Resultados obtenidos(*)

0 de 4000

Descripción del insumo para el diseño, justificación o modificación del instrumento de política pública o normatividad(*)

0 de 4000

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

* Certificación emitida por la entidad que adopta y/o usa el documento(*)

Adjuntar. Borrar

Procesos de Apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas

Se entiende como **el cambio y la transformación de eslabones o fases de la cadena productiva**, a partir del encuentro entre un grupo de investigación y actores de los sectores productivo, mediado por el diálogo de saberes y conocimientos, y de la identificación colectiva de problemáticas y soluciones, dirigidas a.

La transformación de prácticas en una o varias de las distintas fases de la cadena productiva (Insumos, producción, cosecha/recolección, almacenamiento, transporte, transformación, comercialización), enfocadas en su fortalecimiento técnico y en el mejoramiento en términos de rendimiento, calidad, esfuerzo, uso de energías e insumos limpios, niveles de dependencia, entre otros identificados.

El fortalecimiento, solución o mejoramiento de la cadena productiva, en términos de transformaciones en la cadena de valor (secuencia Actividades-Productos-Resultados).

El producto es el **resultado del encuentro entre un grupo de investigación y las comunidades, productores, empresarios, emprendedores, transportadores, industriales, organizaciones y asociaciones productivas, comercializadoras, artesanales, ambientales, ONG, líderes sociales y organizativos, gestores de política, entre otros; así como de la implementación de diagnósticos participativos, lecturas de contexto, jornadas de intercambio, sistematización de experiencias y espacios de diálogo de saberes y conocimientos.**

2.2.3.3.3 Procesos de Apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas	1. Nombre del proceso de apropiación social del Conocimiento.	FCP_A	Proceso de Apropiación Social desarrollado para Pequeños productores, cooperativas y asociaciones campesinas.	10
	2. Título del proyecto registrado del cual se deriva el producto de apropiación social del conocimiento.	FCP_B	Proceso de Apropiación Social desarrollado para Pymes y pequeñas empresas.	5
	3. Apartado del documento del proyecto de investigación en donde se desarrolla el producto de apropiación social del conocimiento. El apartado contiene objetivos, metodología, resultados obtenidos y se presenta de manera clara y contundente el fortalecimiento de la práctica y cadena productivas. Asimismo, la descripción de la variable de productividad que se afectó positivamente.	FCP_C	Proceso de Apropiación Social desarrollado para Empresas del sector productivo.	3
4. Investigador Principal / Coinvestigador. 5. Autor(es)/Coautor(es) (del producto) 6. Institución (que financia y/o gestiona el proyecto). 7. Fecha realización del proyecto (inicio y final). 8. Certificación emitida por la agremiación sobre su vinculación al proyecto de investigación. Descripción del cambio, impacto generado en la cadena o proceso productivo establecido. Firma del representante legal y/o líder de la institución y/u organización social que avala. 9. Medio de verificación. Productos publicados en repositorio institucional con los requerimientos de existencia				

Se requiere subir al CVLAC Certificación emitida por la agremiación sobre su vinculación al proyecto de investigación. Descripción del cambio, impacto generado en la cadena productiva o proceso productivo establecido. Firma del representante legal y/o líder de la institución y/o organización social que avala.

Importante:

1. Registrar el proceso de Apropiación social a través de: <https://maininvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category=25>
2. En lo posible solicitar a comunicaciones una noticia del proceso.

Guías y Documentos de apoyo para las certificaciones

[Guía de documentación de innovaciones](#)


[Guía de documentación de Innovaciones](#)


[Constancia de departamento unidad proceso donde realizó la innovación](#)


[Anexo 1. Carta solicitud registro software](#)

[Registro de Software](#)

[Formato Informe Proceso de Apropiación Social del Conocimiento PASC USTA-BMGA 2022](#)

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia 

Divulgación pública de la ciencia 

Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC) 


Fortalecimiento o Solución de asuntos de interés social **"Nuevo"**

Trabajo conjunto entre un centro de ciencia y un grupo de investigación **"Nuevo"**

Generación de insumos de política pública y normatividad **"Nuevo"**

Fortalecimiento de cadenas productivas **"Nuevo"**

Nombre del proceso (*)


Medio de verificación(*) 

Tipo de formato(*)


- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> XML marked-up text (.xml) | <input type="checkbox"/> Rich Text Format (.rtf) |
| <input type="checkbox"/> MPEG-4 (.mp4) | <input type="checkbox"/> OpenDocument Text (.odt) |
| <input type="checkbox"/> Waveform Audio Format (.wav) | <input type="checkbox"/> AVCHD video (.avchd) |
| <input type="checkbox"/> MS Access (.accdb) | <input type="checkbox"/> dBase (.dbf) |
| <input type="checkbox"/> PDF (.pdf) | <input type="checkbox"/> XHTML or HTML (.xhtml, .html) |
| <input type="checkbox"/> GIF (.gif) | <input type="checkbox"/> RAW image format (.raw) |
| <input type="checkbox"/> PNG (.png) | <input type="checkbox"/> ESRI Geodatabase format (.mdb) |
| <input type="checkbox"/> CAD data (.dxf or .svg) | <input type="checkbox"/> NUD*IST |
| <input type="checkbox"/> OGG video (.ogv, .ogg) | <input type="checkbox"/> motion JPEG 2000 (.mj2) |

Proyecto de investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga clic aquí)


[Seleccione]

Objetivos(*) 

0 de 4000

Metodología(*) 

0 de 4000

Resultados obtenidos(*) 

0 de 4000

Fecha de presentación

Año(*)

[Seleccione]


Mes(*)

[Seleccione]


Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido(*)

[Seleccione]

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> TIFF 6.0 uncompressed (.tif) | <input type="checkbox"/> Audio Interchange File Format (.aif) |
| <input type="checkbox"/> Keyhole Mark-up Language (.kml) | <input type="checkbox"/> MPEG-1 Audio Layer 3 (.mp3) |
| <input type="checkbox"/> Free Lossless Audio Codec (FLAC) (.flac) | <input type="checkbox"/> MS Excel (.xls/.xlsx) |
| <input type="checkbox"/> OpenDocument Spreadsheet (.ods) | <input type="checkbox"/> PDF/UA, PDF/A |
| <input type="checkbox"/> plain text (.txt) | <input type="checkbox"/> JPEG (.jpeg, .jpg, .jp2) |
| <input type="checkbox"/> Photoshop files (.psd) | <input type="checkbox"/> BMP (.bmp) |
| <input type="checkbox"/> MapInfo Interchange Format (.mif) | <input type="checkbox"/> Adobe Illustrator (.ai) |
| <input type="checkbox"/> NVivo | <input type="checkbox"/> ATLAS.ti |


Descripción del fortalecimiento de la práctica productiva y cadena productiva(*) 

0 de 4000

Descripción de la variable de productividad que se afectó positivamente (*) 

0 de 4000

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación emitida por la agremiación sobre su vinculación al proyecto de investigación(*) 

[Adjuntar](#) [Borrar](#)

Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación

El desarrollo de este producto busca que los equipos que integran los Centros de Ciencia y los grupos de investigación realicen proyectos conjuntos para fomentar procesos de participación ciudadana a través de **actividades relacionadas con la producción, intercambio, comprensión y uso de los saberes y conocimientos en torno a asuntos de interés social, promoviendo la reflexión crítica frente al uso y aplicación que hace la sociedad del conocimiento.**

El producto puede desarrollarse a través de mediaciones comunicativas, culturales, artísticas, entre otras, en el marco de los procesos de investigación. Dentro de las actividades que se pueden desarrollar para el producto, se encuentran los proyectos, estrategias pedagógicas, edu-comunicativas, artísticas, exposiciones, actividades culturales y otro tipo de mediaciones que integren a la comunidad académica y a los Centros de Ciencia.

- Bioespacios. Acuarios, Jardines botánicos, Zoológicos.
- Espacios para las ciencias exactas, físicas, sociales y la tecnología. Museos de ciencia y tecnología, Museos de ciencias exactas, Planetarios y observatorios.
- Espacios de construcción ciudadana en CTel. Colaboratorios, Espacios - Maker, Talleres ciudadanos., etc.
- Espacios mixtos. Centros interactivos, Museos de historia natural, Parques temáticos, etc.

2.2.3.3.4 Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación	1. Nombre del proceso de apropiación social del Conocimiento.	TCCG_A	Proceso de apropiación Social desarrollado con un Centro de Ciencia reconocido por 5 años.	10
	2. Título del proyecto de investigación registrado del cual se deriva el producto de apropiación social del conocimiento.	TCCG_B	Proceso de apropiación Social desarrollado con un Centro de Ciencia reconocido por 3 años.	7
	3. Apartado del documento del proyecto de investigación en donde se desarrolla el producto de apropiación social del conocimiento. El apartado contiene objetivos, metodología, resultados obtenidos y se presente de manera clara y contundente las estrategias pedagógicas, educ comunicativas, artísticas, culturales, comunicativas que se desarrollaron durante la investigación.	TCCG_C	Proceso de apropiación social desarrollado con un Centro de Ciencia reconocido por 1 año.	4
	4. Investigador Principal / Coinvestigador. 5. Institución (que financia y/o gestiona el proyecto). 6. Nombre del Centro de Ciencia participante. 7. Fecha realización del proyecto (inicio y final). 8. Certificación del Centro de Ciencia de su participación en el proyecto de investigación y de la participación del grupo de investigación. 9. Medio de verificación. Productos publicados en repositorio institucional con los requerimientos de existencia definidos. Tipo de Formato (Xml, .rtf, csv, Tiff, Aif, .mp4, .odt, .kml u otro de acuerdo	TCCG_D	Proceso de apropiación social desarrollado con un Centro de Ciencia caracterizado por MinCiencias.	1

Se requiere subir al CVLAC Certificación emitida por el centro de ciencia que avala el proyecto: Tipo de Centro de Ciencia, Objetivo, Descripción, Impacto Generado, Beneficios Obtenidos. Firma del representante legal y/o líder de la institución y/o del Centro de Ciencia que da aval al producto.

Importante:

1. Registrar el proceso de Apropiación social a través de: <https://maininvestigacion.ustabuca.edu.co/index.php?a=add&category=25>
2. En lo posible solicitar a comunicaciones una noticia del proceso.

Guías y Documentos de apoyo para las certificaciones

[Guía de documentación de innovaciones](#)

[Guía de documentación de Innovaciones](#)

[Constancia de departamento unidad proceso donde realizó la innovación](#)

[Anexo 1. Carta solicitud registro software](#)

[Registro de Software](#)

[Formato Informe Proceso de Apropiación Social del Conocimiento PASC USTA BUCAMANGA 2022](#)

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia

Divulgación pública de la ciencia

Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC)

Fortalecimiento o Solución de asuntos de interés social

"Nuevo"

Trabajo conjunto entre un centro de ciencia y un grupo de investigación

"Nuevo"

Generación de insumos de política pública y normatividad

"Nuevo"

Fortalecimiento de cadenas productivas

"Nuevo"

Nombre del proceso (*)

Medio de verificación(*)

Tipo de formato(*)

- XML marked-up text (.xml)
- MPEG-4 (.mp4)
- Waveform Audio Format (.wav)
- MS Access (.accdb)
- PDF (.pdf)
- GIF (.gif)
- PNG (.png)
- CAD data (.dxf or .svg)
- OGG video (.ogv, .ogg)

- Rich Text Format (.rtf)
- OpenDocument Text (.odt)
- AVCHD video (.avchd)
- dBase (.dbf)
- XHTML or HTML (.xhtml, .html)
- RAW image format (.raw)
- ESRI Geodatabase format (.mdb)
- NUD*IST
- motion JPEG 2000 (.mj2)

Fecha de presentación

Año(*)

Seleccione

Mes(*)

Seleccione

Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido(*)

Seleccione

Proyecto de investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga clic aquí)

Objetivos(*)

0 de 4000

Metodología(*)

0 de 4000

Resultados obtenidos(*)

0 de 4000

Estrategias pedagógicas, educacionales, artísticas, culturales, comunicativas que se desarrollaron durante la investigación(*)

0 de 4000

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- * Certificación del centro de ciencia de su participación en el proyecto de investigación y de la participación del grupo de investigación(*)



Adjuntar Borrar

2. Circulación de conocimiento especializado

- Eventos científicos con componente de apropiación
- Participaciones en redes de conocimiento
- Talleres de Creación
- Eventos artísticos, de arquitectura o de diseño con componentes de apropiación
- Documentos de trabajo (working papers)
- Nuevas secuencias genéticas
- Ediciones de revista o libro de divulgación científica
- Informes finales de investigación
- Informes técnicos
- Consultorías científico-tecnológicas
- Consultorías en arte, arquitectura y diseño

Eventos científicos con componente de apropiación

Participación en eventos científicos, tecnológicos y de innovación, **como congresos, seminarios, foros, conversatorios, talleres, entre otros**, dedicados a analizar y discutir casos de generación de nuevo conocimiento, en donde se permite a la ciudadanía asumir una postura crítica sobre las implicaciones y los alcances de las investigaciones científicas y de los desarrollos tecnológicos.

2.2.3.4.1 Eventos científicos con componente de apropiación	Nombre evento, fecha de inicio, fecha de finalización; nombre de participante(s) u organizador(es); participante(es), instituciones o entidades gestadoras o patrocinadoras.	EC_A	Presentación de ponencia en evento científico o tecnológico.	10
			Participación con un "poster" en evento científico o tecnológico.	
			Capítulo en memorias de congreso editadas como libro o revista.	
		EC_B	Organización de evento científico o tecnológico.	6

No se requiere subir documento al CVLAC, para solicitar aval institucional, se requiere allegar las evidencias del evento y el producto generado

- Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia ^
- Divulgación pública de la ciencia v
- Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC) v
- Circulación de conocimiento especializado ^
- Consultoría científico tecnológica
- Documento de trabajo
- Edición
- Evento Científico
- Informes v
- Nueva secuencia genética
- Red de conocimiento especializado
- Comunicación del conocimiento v
- Intercambio y transferencia del conocimiento v
- Participación ciudadana v

A continuación ingrese los datos del evento científico.

Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar los productos resultado del evento, coautores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de eventos científicos.

Nombre del evento (*)

Tipo de evento

Ámbito

Ciudad/Municipio(*)

Fecha inicio(*)

Fecha fin

Lugar del evento

Rol(*)

Organizador Ponente magistral Ponente Asistente Compilador de memorias Traductor simultáneo

Seleccione los productos realizados en este evento

Registrar presentación de trabajo

Registrar póster

Registrar capítulo de memoria

Tipo de participación de la institución

Institución (*)

Resumen del evento

Participaciones en redes de conocimiento

Estructura organizacional que articula diferentes instancias con capacidades en CTel (Academia, Empresa, Estado, Sociedad Civil Organizada) en la cual cada una aporta a la construcción del conocimiento y a la innovación, desde sus diferentes saberes y competencias

2.2.3.4.2 Participaciones en redes de conocimiento	Nombre de la red, lugar, fecha de inicio, investigador principal o gestor, nombre de la comunidad o comunidades participantes, página Web, instituciones o entidades gestoras o patrocinadoras.	RC_A	El grupo creó y lidera la red.	10
		RC_B	El grupo aportó a las actividades de la red como participante.	6

No se requiere subir documento al CVLAC, para solicitar aval institucional, se requiere allegar las evidencias de la creación o participación en la Red

CVLAC

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia	^
Divulgación pública de la ciencia	v
Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC)	v
Circulación de conocimiento especializado	^
Consultoría científico tecnológica	
Documento de trabajo	
Edición	
Evento Científico	
Informes	v
Nueva secuencia genética	
Red de conocimiento especializado	
Comunicación del conocimiento	v
Intercambio y transferencia del conocimiento	v
Participación ciudadana	v

Red de conocimiento especializado

A continuación actualice o modifique los datos de la red de conocimiento especializado. Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.
Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar". Pulse el enlace ["Regresar"](#) para volver al listado de la información registrada sin hacer modificaciones.

Nombre de la red(*)

Red Temática RIEGONETS-CYTED

Lugar(*)

Santiago

[Seleccionar](#)

Ubicación de la red

Real

Sitio web

<http://goo.gl/slpsXB>

Activo

SI

Fecha inicio(*)

2014-07-17

PARTICIPANTES [\[Registrar participante\(s\)\]](#)

- Tito Raul Vargas Hernández
- Ingrid Juliana Niño González
- Sergio Andrés Zabala Vargas
- Dolly Smith Flórez Moreno

COMUNIDADES [\[Vincular comunidad\(es\)\]](#)

- CYTED

Instituciones [\[Registrar instituciones o entidades gestadoras o patrocinadoras\]](#)

Institución financiadora

PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO

[Guardar](#)

Rol

Institución gestadora

[Editar](#)

[Desvincular](#)

Talleres de Creación

Son laboratorios especializados en desarrollo de iniciativas creativas que potencian las aptitudes del creador y le permite encontrar diversos caminos experimentales. Pueden ser.

Talleres de Creación (workshop, symposium o laboratorio). Son prácticas de enseñanza y aprendizaje experiencial compartido realizado entre varios artistas. Son eventos prácticos especializados (escultura, danza, dramáticas, escritura, etc.) donde se comparte el proceso de creación.

Talleres de Creación (individuales o grupales). Contribuyen al desarrollo de iniciativas creativas que potencian las aptitudes de los creadores y les permiten encontrar diversos caminos experimentales.

Talleres de Creación

2.2.3.4.3 Talleres de Creación	<p>Organización o participación. Nombre evento, fecha de inicio, fecha de finalización; nombre de participante(s) u organizador(es); participante(es), instituciones o entidades gestoras o patrocinadoras; Lugar de realización del evento. Certificado que haga explícito que el Taller se sometió a algunos de los siguientes procesos.</p> <p>→ Selección o convocatoria de participantes, mediante jurado o curaduría, con base en experiencia, proyecto propuesto o trayectoria.</p> <p>→ Mecanismos de interacción del taller de manera simultánea virtual y presencial.</p> <p>→ Artículos críticos con evidencia visual, auditiva, gráfica u otra alternativa que muestre conocimientos previos comparados con los resultados en la aplicación objeto del ejercicio.</p>	TC_A	Evento internacional con mecanismos visibles de selección y verificación de resultados finales. Con certificado o diploma Registro de Obra o creación finalizada.	10
		TC_B	Evento nacional con mecanismos visibles de selección y verificación de resultados finales. Con certificado o diploma; Registro de Obra o creación finalizada.	8
		TC_C	Evento local con mecanismos visibles de selección Con certificado o diploma; Registro de Obra o creación finalizada.	6
	<p>→ Uso de protocolos propuestos por el creador, que demuestren algún tipo de mejoramiento en el objeto de reflexión creadora.</p>			

Se requiere subir documento al CVLAC, Certificado que haga explícita la participación del investigador en el taller o residencia.

CVLAC

Productos de Investigación + Creación
Obras o productos
Registro de acuerdo de licencia
Empresas creativas y culturales
Eventos artísticos
Talleres de creación

Talleres de creación

A continuación ingrese los datos de la residencia o taller de creación.

Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar investigadores, comunidades e instituciones participantes.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de residencias o talleres registrados.

Tipo de evento (*)

Taller Residencia Laboratorio

Nombre del Evento (*)

Fecha de inicio (*)

Fecha fin

Ámbito(*)

Rol

Distinción obtenida(*)

Mecanismo de selección(*)

Lugar de Realización

Descripción del evento

Guardar

Eventos artísticos, de arquitectura o de diseño con componentes de apropiación

Son actividades que se organizan para establecer vínculos de comunicación con comunidades de diverso origen con el propósito desarrollar procesos de apropiación de las obras o productos de la creación o la investigación creación, en las que se pretende que la ciudadanía o los asistentes asuman una posición crítica sobre los alcances e impactos de las obras o productos

Pueden ser Eventos artísticos de arquitectura o diseño; **eventos académicos sobre arte, arquitectura o diseño; Eventos artístico-académicos; Eventos artístico-didácticos; Artefactos que acompañan la comunicación de las creaciones; Circulación en procesos y programas artísticos pedagógicos y didácticos; y Circulación en procesos y programas comunitarios y sociales.**

Para el registro como participante se deberá tener en cuenta que sólo serán considerados presentaciones de resultados originales de investigación-creación.

Eventos artísticos, de arquitectura o de diseño con componentes de apropiación

2.2.3.4.4 Eventos artísticos, de arquitectura o de diseño con componentes de apropiación	Nombre evento, fecha de inicio, fecha de finalización; nombre de participante(s) u organizador(es); participante(es), instituciones o entidades gestoras o patrocinadoras.	ECA_A	Participante. Los mismos requerimientos de existencia	8
		ECA_B	Organizador. Los mismos requerimientos de existencia	6

No se requiere subir documento al CVLAC, para solicitar aval institucional, se requiere allegar las evidencias de la creación o participación en los eventos artísticos

CVLAC

- Productos de Investigación + Creación
- Obras o productos
- Registro de acuerdo de licencia
- Empresas creativas y culturales
- Eventos artísticos
- Talleres de creación

Eventos artísticos

A continuación puede visualizar la información registrada. Para volver al listado de eventos artísticos pulse el enlace "[Regresar](#)"

Nombre del evento artístico

PRUEBA

Fecha inicio

2023-04-02

Fecha fin

2023-04-04

Rol

Organizador

Descripción del evento

PRUEBA

Investigadores participantes [\[Registrar investigadores participantes\]](#)

Personas vinculadas

Rol

Organizador

[Editar](#)

Instituciones [\[Registrar institucion\(es\)\]](#)

No ha vinculado instituciones al evento.

Documentos de trabajo (working papers)

Los documentos de trabajo **son documentos preliminares de carácter técnico o científico**. Usualmente los autores elaboran documentos de trabajo para compartir ideas acerca de un tema o para recibir realimentación previa a una presentación formal con la comunidad científica o para publicar en una revista científica. Los documentos de trabajo son a menudo la base para otros trabajos relacionados y pueden ser citados por evaluaciones realizadas por pares

2.2.3.4.5 Documentos de trabajo (working papers)	Titulo del documento, autor(es), año en que elaboró el documento, instituciones vinculadas en la realización del documento, Página WEB (del working paper) o DOI en donde se encuentra publicado el documento (si la tiene).	WP	Los mismos requerimientos de existencia.	10
---	--	----	--	----

No se requiere subir documento al CVLAC, para solicitar aval institucional, se requiere allegar la evidencia del mismo.

CVLAC

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia	▲
Divulgación pública de la ciencia	▼
Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC)	▼
Circulación de conocimiento especializado	▲
Consultoría científico tecnológica	
Documento de trabajo	
Edición	
Evento Científico	
Informes	▼
Nueva secuencia genética	
Red de conocimiento especializado	

Documento de trabajo

A continuación ingrese los datos del documento de trabajo.

Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar coautores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos
Pulse el enlace [Regresar](#) para volver al listado de documentos de trabajo

Nombre del documento(*)

Número Páginas

Año(*)

Mes

Instituciones participantes

Sitio web

DOI (Digital Object Identifier)

Guardar

Nuevas secuencias genéticas

El conjunto de información molecular que haya sido publicado en una revista científica especializada y en una base de datos o repositorio reconocido y que sea de acceso al público.

2.2.3.4.6 Nuevas secuencias genéticas	Nombre de la secuencia genética, fecha, mes y lugar de obtención, base de datos científica en la cual está incluida la nueva secuencia genética (nombre y URL), e institución certificadora de la nueva secuencia genética.	NSG	Los mismos requerimientos de existencia.	10
---------------------------------------	---	-----	--	----

No se requiere subir documento al CVLAC, para solicitar aval institucional, se requiere allegar la evidencia del mismo.

CVLAC

- Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia ^
- Divulgación pública de la ciencia v
- Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC) v
- Circulación de conocimiento especializado ^
- Consultoría científico tecnológica
- Documento de trabajo
- Edición
- Evento Científico
- Informes v
- Nueva secuencia genética
- Red de conocimiento especializado

Nueva secuencia genética

A continuación puede visualizar la información registrada. Para volver al listado de nuevas secuencias genéticas pulse el enlace ["Regresar"](#)

Nombre de la secuencia genética	PRUEBA	
Mes	Año	Ciudad
Marzo	2023	LETICIA

Base de datos donde está incluido el registro

Nombre	Sitio web (URL)
PRUEBA	https://unidaddeinvestigacion.ustabuca.edu.co/images/documentos%20investigacion

Institución certificadora:
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave.](#)]

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\).](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina.](#)]

SECTORES DE APLICACIÓN [[Registrar sector\(es\) de aplicación.](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\).](#)]

Ediciones de revista o libro de divulgación científica

Esta actividad será contemplada si alguno de los integrantes del grupo de investigación es editor de una revista o libro de divulgación científica.

2.2.3.4.7 Ediciones de revista o libro de divulgación científica	Título de la revista o título del libro, ISSN o ISBN, nombre del editor, fecha en el cual fue editor, año de publicación, Página WEB de la revista o del libro.	ERL	Los mismos requerimientos de existencia.	6
---	---	-----	--	---

No se requiere subir documento al CVLAC, para solicitar aval institucional, se requiere allegar la evidencia del mismo.

CVLAC

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia	▲
Divulgación pública de la ciencia	▼
Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC)	▼
Circulación de conocimiento especializado	▲
Consultoría científico tecnológica	
Documento de trabajo	
Edición	
Evento Científico	
Informes	▼
Nueva secuencia genética	
Red de conocimiento especializado	

Ediciones

A continuación puede visualizar la información registrada. Para volver al listado de las ediciones pulse el enlace "[Regresar](#)"

Nombre del producto

Formación para la Investigación en el pregrado

Año

2017

Fecha de edición

2017-01-14

Idioma

Español

Número de Páginas

87

Revista

Revista Iteckne

Página web

<http://revistas.ustabuca.edu.co/index.php/ITECKNE/issue/archive>

Tipo de producto

Revista

Mes

Enero

Municipio

BUCARAMANGA

País

Colombia

Editorial

Departamento Publicaciones Universidad Santo Tomas

COAUTORES [[Registrar coautor\(es\)](#)]

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

[Regresar](#)

Informes finales de investigación

Es un documento que presenta los resultados finales de investigación en los cuales se presentan los datos y organizados y clasificados que fueron analizados y trabajados durante la investigación.

No se avalan informes de avance.

2.2.3.4.8 Informes finales de investigación	Título del Informe Final de Investigación. Nombre del proyecto de investigación. Fecha de elaboración.	IFI	Los mismos requerimientos de existencia.	2
---	--	-----	--	---

No se requiere subir documento al CVLAC, para solicitar aval institucional, se requiere haber realizado la entrega ante la Dirección de Investigación e Innovación

CVLAC

- Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia ^
- Divulgación pública de la ciencia v
- Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC) v
- Circulación de conocimiento especializado ^
- Consultoría científico tecnológica
- Documento de trabajo
- Edición
- Evento Científico
- Informes ^**
- Informe de investigación
- Informe técnico

Informe de investigación

A continuación ingrese los datos del informe de investigación.
Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.
Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".
Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar coautores.
Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de informe de investigación.

Título del informe (*)

Año (*)

Mes

Proyecto de investigación

Optimización para uso clínico de la dinámica del líquido cefalorraquídeo en el acueducto

Guardar

Informes técnicos

Informes técnicos resultado de estudios para el diseño de planes y políticas de ciencia o tecnología; de estudios de diagnóstico; de programas o proyectos científicos o tecnológicos; así como, del diseño de sistemas de información y servicios de procesamiento de datos de ciencia o tecnología que son el resultado de procesos de investigación que son únicos para un solo fin y sirven para la toma de decisiones en el Estado.

No se tendrán en cuenta dentro de esta definición de “Informes Técnicos” los siguientes documentos:

- Informes de interventoría,
- Informes derivados de proyectos de infraestructura (actas de inicio, cortes de obra, actas de fin, supervisión de contratos, interventoría de obras, entregas parciales de obras y demás relacionados),
- Así como, aquellos informes relacionados en un solo currículum que tengan el mismo contenido y que sean desarrollados para diferentes instituciones.

Informes técnicos

2.2.3.4.9 Informes técnicos	Título del informe; Proyecto de la investigación que da origen al informe técnico; Fecha en que se realizó el informe; Certificación de la entidad que tomó como base el informe para la toma de decisiones	INF	Los mismos requerimientos de existencia.	5
-----------------------------	---	-----	--	---

Se requiere subir documento al CVLAC.

- Certificación de la entidad Estatal que tomó como base el informe para la toma de decisiones.
- Se requiere contar con un contrato

CVLAC

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia	▲
Divulgación pública de la ciencia	▼
Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC)	▼
Circulación de conocimiento especializado	▲
Consultoría científico tecnológica	
Documento de trabajo	
Edición	
Evento Científico	
Informes	▲
Informe de investigación	
Informe técnico	

Informe técnico

A continuación ingrese los datos del informe técnico.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar coautores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de las consultorías e informes técnicos.

Nombre del informe (*)

Idioma

Ciudad

[Seleccionar](#)

Fecha de presentación(*)

Mes

Año

Disponibilidad

Número de páginas

Número del contrato del informe

Institución en la cual prestó el servicio

[Buscar](#)

Proyecto de investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga click)

Consultorías científico-tecnológicas

Se entenderá como consultoría científica y tecnológica a, “[...] estudios requeridos para la ejecución de un proyecto de inversión o para el diseño de planes y políticas de ciencia o tecnología, estudios de diagnóstico, prefactibilidad y factibilidad para programas o proyectos científicos o tecnológicos, a la evaluación de proyectos de ciencia o tecnología, así como el diseño de sistemas de información y servicios de procesamiento de datos de ciencia o tecnología y las asesorías técnicas y de coordinación de proyectos y programas de ciencia y tecnología”

En estas consultorías, se incluyen aquellos estudios que son el resultado de procesos de investigación que sirven para la toma de decisiones en el Estado y validados por una agremiación o sociedad científica

2.2.3.4.10 Consultorías científico-tecnológicas	Título de la consultoría; Número de Contrato o documento que soporta la realización de la consultoría; Fecha en que se prestó la consultoría; Certificación de la empresa o entidad sobre el objeto y la calidad de la consultoría prestada.	CON_CT	Los mismos requerimientos de existencia.	7,5
--	--	--------	--	-----

Se requiere subir documento al CVLAC.

- Contrato o documento que soporta la realización de la consultoría
- Certificación sobre el objeto y la calidad de la consultoría prestada.

CVLAC

- Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia ^
- Divulgación pública de la ciencia v
- Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC) v
- Circulación de conocimiento especializado ^
- Consultoría científico tecnológica
- Documento de trabajo
- Edición
- Evento Científico
- Informes ^
- Informe de investigación
- Informe técnico

Consultoría científico-tecnológica

A continuación ingrese los datos de la consultoría.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar secretos empresariales, coautores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos. Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de las consultorías

Tipo/Clase

- Servicios de proyectos de IDI
- Comercialización de tecnología
- Análisis de competitividad
- Consultoría en artes,arquitectura y diseño

- Acciones de transferencia tecnológica
- Desarrollo de productos
- Implementación de sistemas de análisis
- Otro

Nombre de la consultoría (*)

Idioma

Fecha de inicio(*)

Mes

Año

Disponibilidad

Ciudad

Fecha de fin

Mes

Año

Duración(meses)

Número del contrato de la consultoría

Institución en la cual prestó el servicio

El producto tiene: Ninguno Registro Patente Secreto Empresarial

Consultorías en arte, arquitectura y diseño

Los Contratos de consultoría en arte, arquitectura y diseño son obligaciones que se contraen por miembros de las comunidades académicas de AAD con Instituciones de Educación Superior para:

- (i) ejecución de proyectos de inversión o para el diseño de planes y políticas culturales;
- (ii) estudios de diagnóstico, de prefactibilidad, factibilidad;
- (iii) programas o proyectos creativos y de desarrollo cultural y urbanístico;
- (iv) evaluación de proyectos culturales, artísticos y urbanísticos;
- (v) diseño de sistemas de información para el sector cultural y la asesoría técnica;
- (vi) coordinación de proyectos y programas de recuperación y preservación del patrimonio cultural y arquitectónico.

Consultorías en arte, arquitectura y diseño

2.2.3.4.11 Consultorías en arte, arquitectura y diseño	Título de la consultoría; Número de Contrato o documento que soporta la realización de la consultoría; Fecha en que se prestó la consultoría; Certificación de la IES acerca del objeto y la calidad de la consultoría prestada.	CON_AAD	Los mismos requerimientos de existencia.	7,5
---	--	---------	--	-----

Se requiere subir documento al CVLAC.

•Certificación de la IES sobre el objeto y la calidad de la consultoría prestada.

Se debe contar con número de contrato

CVLAC

- Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia ^
- Divulgación pública de la ciencia v
- Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC) v
- Circulación de conocimiento especializado ^
- Consultoría científico tecnológica
- Documento de trabajo
- Edición
- Evento Científico
- Informes ^
- Informe de investigación
- Informe técnico

Consultoría científico-tecnológica

A continuación ingrese los datos de la consultoría.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar secretos empresariales, coautores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de las consultorías

Tipo/Clase

- Servicios de proyectos de IDI
- Comercialización de tecnología
- Análisis de competitividad
- Consultoría en artes,arquitectura y diseño
- Acciones de transferencia tecnológica
- Desarrollo de productos
- Implementación de sistemas de análisis
- Otro

Nombre de la consultoría (*)

Idioma

Fecha de inicio(*)

Mes

Año

Disponibilidad

Ciudad

 [Seleccionar](#)

Fecha de fin

Mes

Año

Duración(meses)

Número del contrato de la consultoría

Institución en la cual prestó el servicio (Recuerde que las instituciones deben ser de educación superior)

 [Buscar](#)

El producto tiene: Ninguno Registro Patente Secreto Empresarial

Divulgación Pública de la CTel

Desde MinCiencias se comprende que la divulgación pública de la CTel se **genera mediante la gestión del conocimiento producido a través de las actividades de un proyecto de investigación**, con el propósito de convertirlo en insumo para la realización de productos comunicativos que a través de distintos géneros, formatos y medios de circulación pueda transmitir a audiencias **no especializadas la importancia de los hallazgos encontrados, en un lenguaje sencillo y entretenido que pueda integrar los resultados de la práctica científica en la cotidianidad de las personas y presentar la información de forma ágil, precisa y veraz con alcances masivos en narrativas mediáticas (informativo, noticioso, documental, testimonial etc.)**.

EL enfoque de la divulgación define unas dimensiones orientadoras con el propósito de guiar el desarrollo de los productos comunicativos con miras a la democratización del conocimiento y la popularización del nuevo conocimiento que se genera a través de la investigación científica en el país.

Divulgación Pública de la CTel – Contenidos Multiformato de Divulgación Pública de la Ciencia.

Publicaciones editoriales no especializadas
Producciones de contenido digital
Producción de estrategias y contenidos Transmedia
Desarrollos Web

Publicaciones editoriales no especializadas

Cartilla. Es un cuaderno pequeño y un escrito breve que presenta de manera sencilla y sucinta un tema, preferiblemente con ilustraciones y muy pedagógico. **Extensión máxima de 25 páginas.**

Manual no especializado. Libro o folleto que recoge aspectos básicos y esenciales de una temática, permiten comprender mejor el funcionamiento de algo, o acceder, de manera ordenada y concisa, al conocimiento algún tema o materia. **Extensión máxima de 20 páginas.**

Boletín (Digital o impreso). Informe impreso que contiene información e ideas, su carácter particular es que es distribuido de forma regular. **Máxima extensión de 8 páginas.**

Publicaciones editoriales no especializadas

Se requiere subir documento al CVLAC.

- Certificación que dé cuenta de la alianza o alianzas generadas para la producción y/o circulación de la publicación editorial no especializada..

2.2.3.5.1.1 Publicaciones editoriales no especializadas	1. Nombre del Producto.	PEE_A1	Ruta de circulación nacional con enfoque diferencial.	10
	2. Título del proyecto de investigación registrado del cual se deriva el producto comunicativo para la divulgación pública de la ciencia.	PEE_A2	Ruta de circulación nacional sin enfoque diferencial.	8
	3. Registro de la siguiente información del producto comunicativo que presente de manera clara y contundente. La descripción del público objetivo, conceptualización del formato y descripción del género en el que se enmarca, lineamientos conceptuales y referentes creativos, características técnicas, estructura narrativa (Desarrollo temático) y ruta de circulación propuesta (Evidencia de alianzas para la difusión del contenido).	PEE_B1	Ruta de circulación regional/departamental con enfoque diferencial.	7
		PEE_B2	Ruta de circulación regional/departamental sin enfoque diferencial.	5
		PEE_C1	Ruta de circulación ciudadana, comunitaria o local con enfoque diferencial.	5
	4. Investigador Principal / Coinvestigador. 5. Institución (que financia y/o gestiona el proyecto). 6. Lugar. 7. Fecha realización del proyecto (inicio y final). 8. Ruta de Circulación.	PEE_C2	Ruta de circulación ciudadana, comunitaria o local sin enfoque diferencial.	3
9. Público Objetivo. 10. Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido. 11. Medio de verificación. Acceso al contenido (enlace). Enfoque diferencial (si aplica); Poblaciones indígenas, comunidades negras, afrocolombianas, raizales, palenqueras, afrodescendientes, Pueblo ROM, mujeres y población LGTBI, personas en condición de discapacidad y víctimas del conflicto armado.				

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia

Divulgación pública de la ciencia

Publicaciones editoriales no especializadas
"Nuevo"

Producciones de contenido digital

Producción de estrategias y contenidos transmedia
"Nuevo"

Desarrollos Web
"Nuevo"

Publicaciones editoriales no especializadas

A continuación ingrese los datos de Publicaciones editoriales no especializadas.
Recomendación: verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".
Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de Publicaciones editoriales no especializadas

Nombre del producto (*)

Ciudad(*)

[Seleccionar](#)

Público objetivo(*)

Tipo(*)

Ruta de circulación propuesta [Evidencia de alianzas para la difusión del contenido].(*)

Enfoque diferencial (Si el producto cuenta con enfoque diferencial, haga clic aquí)

Proyecto de investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga clic aquí)

Descripción del público objetivo(*)

0 de 4000

Conceptualización del formato(*)

0 de 4000

Fecha de presentación

Año(*)

Mes(*)

Medio de verificación(*)

Género literario(*)

CVLAC


Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia	▲
Divulgación pública de la ciencia	▲
Publicaciones editoriales no especializadas "Nuevo"	
Producciones de contenido digital	▼
Producción de estrategias y contenidos transmedia "Nuevo"	
Desarrollos Web "Nuevo"	

Descripción del género en el que se enmarca(*) 


0 de 4000

Lineamientos conceptuales(*) 


0 de 4000

Referentes creativos(*) 

0 de 4000


Características técnicas(*) 

0 de 4000

Estructura narrativa(*) 

0 de 4000

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido(*) 

[Adjuntar](#) [Borrar](#)

Producciones de contenido digital

Audiovisuales. Se trata de producciones de contenidos para medios de comunicación de soporte audiovisual y en donde se pueda comprender la integración e interrelación plena entre lo auditivo y lo visual. Entre ellas se pueden enumerar las cápsulas de video, los videos animados, los documentales, argumentales, los contenidos de ficción y las demás producciones asociadas que estén sustentadas en este lenguaje.

Sonoro. Se trata de producciones de contenidos para medios de soporte sonoro y/o radiofónico y en donde se puedan identificar creaciones que involucren este lenguaje para narrar diferentes tipos de contenidos; entre ellos, podcast, cápsulas radiales, programas radiales y demás producciones asociadas o formatos que estén relacionados.

Recursos gráficos digitales. Se trata de producciones de contenidos para medios digitales en los que se diseñe y presente información gráfica como infografías y videografías que facilite el acceso a información o contenidos de forma clara.

Producciones de contenido digital

Se requiere subir documento al CVLAC.

- Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido

2.2.3.5.1.2 Producciones de contenido digital	1. Nombre del Producto.	PCD_A1	Ruta de circulación nacional con enfoque diferencial.	10
	2. Título del proyecto de investigación registrado del cual se deriva el producto comunicativo para la divulgación pública de la ciencia.	PCD_A2	Ruta de circulación nacional sin enfoque diferencial.	8
	3. Registro de la siguiente información del producto comunicativo que presente de manera clara y contundente. La descripción del público objetivo, conceptualización del formato y descripción del género en el que se enmarca, lineamientos conceptuales y referentes creativos, características técnicas, estructura narrativa (Desarrollo temático) y ruta de circulación propuesta (Evidencia de alianzas para la difusión del contenido).	PCD_B1	Ruta de circulación regional/departamental con enfoque diferencial.	7
		PCD_B2	Ruta de circulación regional/departamental sin enfoque diferencial.	5
		PCD_C1	Ruta de circulación ciudadana, comunitaria o local con enfoque diferencial.	5
	4. Duración.	PCD_C2	Ruta de circulación ciudadana, comunitaria o local sin enfoque diferencial.	3
	5. Investigador Principal / Coinvestigador.			
	6. Institución (que financia y/o gestiona el proyecto).			
	7. Lugar.			
	8. Fecha realización del proyecto (inicio y final).			
	9. Ruta de Circulación.			
	10. Público Objetivo.			
11. Certificación de alianza estratégica para la producción v/o circulación del contenido.				
12. Medio de verificación. Productos publicados en repositorio institucional con los requerimientos de existencia definidos.				
Enfoque diferencial (si aplica); Poblaciones indígenas, comunidades negras, afrocolombianas, raizales, palenqueras, afrodescendientes, Pueblo ROM, mujeres y población LGTBI, personas en condición de discapacidad y víctimas del conflicto armado.				

CVLAC

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia	^
Divulgación pública de la ciencia	^
Publicaciones editoriales no especializadas "Nuevo"	
Producciones de contenido digital	^
Audiovisual "Nuevo"	
Sonoro "Nuevo"	
Recursos gráficos "Nuevo"	

Producciones de contenido digital sonoro

A continuación ingrese los datos de Producciones de contenido digital Sonoro: Podcast, cápsulas radiales, programa radial

Recomendación: verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de Producciones de contenido digital sonoro

Nombre del producto (*)

Ciudad(*)

[Seleccionar](#)

Duración(*)

Género literario(*)

Ruta de circulación propuesta (Evidencia de alianzas para la difusión del contenido).(*)

Enfoque diferencial (Si el producto cuenta con enfoque diferencial, haga clic aquí)

Proyecto de Investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga clic aquí)

Fecha de presentación

Año(*)

Mes(*)

Medio de verificación(*)

Público objetivo(*)

Tipo(*)

Podcast Cápsulas radiales Programa radial

CVLAC

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia	^
Divulgación pública de la ciencia	^
Publicaciones editoriales no especializadas "Nuevo"	
Producciones de contenido digital	^
Audiovisual "Nuevo"	
Sonoro "Nuevo"	
Recursos gráficos "Nuevo"	

Descripción del público objetivo(*) ⓘ 0 de 4000

Conceptualización del formato(*) ⓘ 0 de 4000

Descripción del género en el que se enmarca(*) ⓘ 0 de 4000

Lineamientos conceptuales(*) ⓘ 0 de 4000

Referentes creativos(*) ⓘ 0 de 4000

Características técnicas(*) ⓘ 0 de 4000

Estructura narrativa(*) ⓘ 0 de 4000

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

Producción de estrategias y contenidos Transmedia

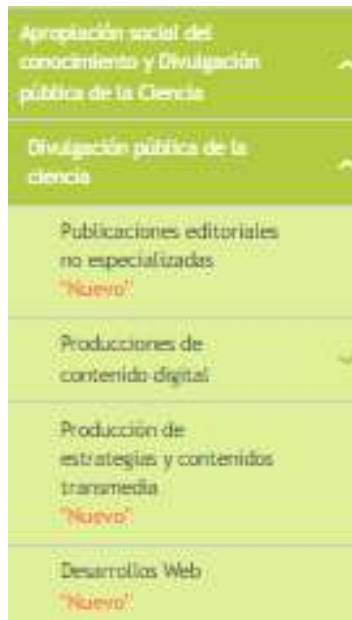
Se trata de producciones convergentes de contenidos en distintos soportes, digitales o físicos que involucren distintos productos comunicativos que circulen a través de diferentes plataformas aprovechando su naturaleza ofreciendo una experiencia unificada y coordinada.

Se requiere subir documento al CVLAC.

- Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido

2.2.3.5.1.3 Producción de estrategias y contenidos Transmedia	1. Nombre del Producto.	TRM_A1	Ruta de circulación nacional con enfoque diferencial.	10
	2. Título del proyecto de investigación registrado del cual se deriva el producto comunicativo para la divulgación pública de la ciencia.	TRM_A2	Ruta de circulación nacional sin enfoque diferencial.	8
	3. Registro de la siguiente información del producto comunicativo que presente de manera clara y contundente. La descripción del público objetivo, conceptualización del formato y descripción del género en el que se enmarca, descripción del componente transmediático (descripción convergencia de medios y plataformas propuesta, ¿cuáles y cómo se integran?, descripción del componente interactivo, ¿cómo se integra al usuario dentro de la experiencia?, lineamientos conceptuales y referentes creativos, características técnicas, estructura narrativa (Desarrollo temático) y ruta de circulación propuesta (Evidencia de alianzas para la difusión del contenido).	TRM_B1	Ruta de circulación regional/departamental con enfoque diferencial.	7
		TRM_B2	Ruta de circulación regional/departamental sin enfoque diferencial.	5
		TRM_C1	Ruta de circulación ciudadana, comunitaria o local con enfoque diferencial.	5
		TRM_C2	Ruta de circulación ciudadana, comunitaria o local sin enfoque diferencial.	3
4. Duración.				
5. Investigador Principal / Coinvestigador.				
6. Institución (que financia y/o gestiona el proyecto).				
7. Lugar.				
8. Fecha realización del proyecto (inicio y final).				
9. Ruta de Circulación.				
10. Público Objetivo.				
11. Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido.				
12. Medio de verificación. Productos publicados en repositorio institucional con los requerimientos de existencia definidos.				
Enfoque diferencial (si aplica); Poblaciones indígenas, comunidades negras, afrocolombianas, raizales, palenqueras, afrodescendientes, Pueblo ROM, mujeres y población LGTBI, personas en condición de discapacidad y víctimas del conflicto armado.				

CVLAC



Divulgación Pública de la Ciencia producción de estrategias y contenidos transmedia

A continuación ingrese los datos de Producción de estrategias y contenidos transmedia: que involucren los productos comunicativos que circulen a través de diferentes plataformas aprovechando su naturaleza y ofreciendo una experiencia unificada y coordinada.

Recomendación: verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de Producción de estrategias y contenidos transmedia

Nombre del producto (*)	Fecha de presentación	
<input type="text"/>	Año(*)	Mes(*)
	<input type="text" value="Seleccione"/>	<input type="text" value="Seleccione"/>
Ciudad(*)	Medio de verificación(*)	
<input type="text"/> Seleccionar	<input type="text"/> ⓘ	
Público objetivo(*)	Género literario(*)	
<input type="text" value="Seleccione"/> ⓘ	<input type="text" value="Seleccione"/> ⓘ	
Ruta de circulación propuesta (Evidencia de alianzas para la difusión del contenido).(*)		
<input type="text" value="Seleccione"/> ⓘ		
Enfoque diferencial (Si el producto cuenta con enfoque diferencial, haga clic aquí <input type="checkbox"/>) ⓘ		
Proyecto de investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga clic aquí <input type="checkbox"/>)		
<input type="text" value="Seleccione"/>		

Descripción del público objetivo(*) ⓘ

CVLAC



Descripción del público objetivo(*) ⓘ

0 de 4000

Conceptualización del formato(*) ⓘ

0 de 4000

Descripción del género en el que se enmarca(*) ⓘ

0 de 4000

Componente Transmediático(*) ⓘ

0 de 4000

Líneamientos conceptuales(*) ⓘ

0 de 4000

Referentes creativos(*) ⓘ

0 de 4000

¿Cómo se integra el usuario dentro de la experiencia? (*) ⓘ

0 de 4000

Características técnicas(*) ⓘ

0 de 4000

Estructura narrativa(*) ⓘ

0 de 4000

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido(*) ⓘ
[Adjuntar](#) [Borrar](#)

Desarrollos Web

Páginas web, blogs, micrositos, aplicativos móviles + estrategia de Redes Sociales.

2.2.3.5.1.4 Desarrollos Web	1. Nombre del Producto.	DW_A1	Ruta de circulación nacional con enfoque diferencial.	10
	2. Título del proyecto de investigación registrado del cual se deriva el producto comunicativo para la divulgación pública de la ciencia.	DW_A2	Ruta de circulación nacional sin enfoque diferencial.	8
	3. Registro de la siguiente información del producto comunicativo que presente de manera clara y contundente. La descripción del público objetivo, conceptualización del formato y descripción del género en el que se enmarca, Wireframe o esquema de página o plano de pantalla, guía visual que representa el esqueleto o estructura visual del sitio o el aplicativo, URL del sitio publicado o enlace para descarga en caso que sea aplicativo, lineamientos conceptuales y referentes creativos, características técnicas, estructura narrativa (Desarrollo temático) y ruta de circulación propuesta (Evidencia de alianzas para la difusión del	DW_B1	Ruta de circulación regional/departamental con enfoque diferencial.	7
		DW_B2	Ruta de circulación regional/departamental sin enfoque diferencial.	5
		DW_C1	Ruta de circulación ciudadana, comunitaria o local con enfoque diferencial.	5
		DW_C2	Ruta de circulación ciudadana, comunitaria o local sin enfoque diferencial.	3

	<p>contenido).</p> <ol style="list-style-type: none"> Investigador Principal / Coinvestigador. Institución (que financia y/o gestiona el proyecto). Lugar. Fecha realización del proyecto (inicio y final). Ruta de Circulación. Público Objetivo. Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido. Wireframe o esquema de página o plano de pantalla. (Documento). Guía visual que representa el esqueleto o estructura visual del sitio o aplicativo. (Documento). Medio de verificación. Productos publicados en repositorio institucional con los requerimientos de existencia definidos. <p>Enfoque diferencial (si aplica); Poblaciones indígenas, comunidades negras, afrocolombianas, raizales, palenqueras, afrodescendientes, Pueblo ROM, mujeres y población LGTBI, personas en condición de discapacidad y víctimas del conflicto armado.</p>			
--	---	--	--	--

Se requiere subir documento al CVLAC.

- Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido
- Wireframe o esquema de página o plano de pantalla

CVLAC



Desarrollos web

A continuación ingrese los datos de Desarrollos web: Páginas web-blogs, micrositios, aplicativos móviles + estrategia de Redes Sociales
Recomendación: verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".
Pulse el enlace "[Regresar](#)." para volver al listado de Desarrollos web

Nombre del producto (*)

Ciudad(*)

 [Seleccionar](#)

Público objetivo(*)

 ⓘ

Tipo(*)

Ruta de circulación propuesta (Evidencia de alianzas para la difusión del contenido).(*)

 ⓘ

Enfoque diferencial (Si el producto cuenta con enfoque diferencial, haga clic aquí) ⓘ

Proyecto de investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga clic aquí)

Fecha de presentación

Año(*)

Mes(*)

Medio de verificación(*)

 ⓘ

Género literario(*)

 ⓘ

Componente digital(*)

 ⓘ

Descripción del público objetivo(*) ⓘ

CVLAC



Descripción del público objetivo(*) ⓘ

0 de 4000

Conceptualización del formato(*) ⓘ

0 de 4000

Descripción del género en el que se enmarca(*) ⓘ

0 de 4000

¿Cómo se integra el usuario dentro de la experiencia? (*) ⓘ

0 de 4000

Wireframe o esquema de página o plano de pantalla (*) ⓘ

0 de 4000

Lineamientos conceptuales(*) ⓘ

0 de 4000

Referentes creativos(*) ⓘ

0 de 4000

Características técnicas(*) ⓘ

0 de 4000

Estructura narrativa(*) ⓘ

0 de 4000

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido(*)
[Adjuntar](#) [Borrar](#)
- Wireframe o esquema de página o plano de pantalla(*)
[Adjuntar](#) [Borrar](#)

Producción Bibliográfica

- Libros de Formación
- Boletines divulgativos de resultado de investigación
- Libros de Divulgación de investigación y/o Compilación de Divulgación
- Manuales y Guías Especializadas
- Libros de Creación (Piloto)

Libro de formación

Publicación orientada a la formación pedagógica. Propósito formativo en el ámbito técnico, académico o laboral, y además están dirigidos a la pedagogía de determinada disciplina o área del saber. Libros de texto, manuales y guías de aprendizaje, libros de producción o introducción de una disciplina o asuntos específicos, materiales educativos para colegios, escuelas, y/o universidades, libros de compilación de una disciplina, libros sobre metodologías, etc, que sean orientadas hacia la formación.

Tipo	Descripción	Requerimientos de citación
LIB_FOR2	<ul style="list-style-type: none">✓ Libro de formación ubicado en el <u>segundo cuartil superior</u> (de su gran área de conocimiento), de acuerdo con las citas calculadas desde Google Scholar, Scopus y Web of Science✓ Editado por un fondo editorial (no imprenta) externo a la institución a la que es afiliado el autor.	<ul style="list-style-type: none">• Se tendrán en cuenta solo las citas registradas en los últimos cinco (5) años contados a partir de la fecha final de la ventana de observación para la Convocatoria.• Se excluyen del conteo de citas las autocitas• Se excluyen aquellas citas relacionadas con la filiación institucional del autor o autores.• Para el cálculo de los cuartiles se considerarán solo las citas de alcance extrainstitucional (nacionales, LATAM e internacionales).• Se tendrán en cuenta solo citas contenidas en productos de las siguientes tipologías, Generación de Nuevo Conocimiento, Desarrollo.
LIB_FOR3	<ul style="list-style-type: none">✓ Libro de formación ubicado en el <u>tercer cuartil superior</u> (de su gran área de conocimiento), de acuerdo con las citas calculadas desde Google Scholar, Scopus y Web of Science✓ Editado por un fondo editorial (no imprenta) externo a la institución a la que es afiliado el autor.	

Se requiere subir documento al CVLAC.

- Certificación emitida por el representante legal o (quien haga sus veces) en el que declare que una vez revisados los soportes del libro se puede validar como “Libro de Formación”.

CVLAC

Producción bibliográfica	▲
Producción bibliográfica resultado de investigación	▼
Demás tipos de producción bibliográfica	▲
Libro de creación (Piloto) "Nuevo"	
Libros de formación "Nuevo"	
Libros de divulgación y/o Compilación de divulgación "Nuevo"	
Manuales y Guías Especializadas "Nuevo"	
Otra publicación divulgativa	
Otro artículo publicado	
Otro libro publicado	
Otro capítulo publicado	
Boletín	

Libros de formación

A continuación ingrese los datos del libro de formación

Recomendación: verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar". Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar coautores, referencias en revistas, referencias en libros, palabras clave y áreas de conocimiento.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de libros de formación.

Título del libro (*)

Año (*)

Mes (*)

ISBN(*)

Lugar de publicación

Medio de divulgación

Tipo de libro(*)

¿Cuál fue el medio de publicación del libro de formación?

Editorial nacional

Editorial internacional

Editorial (*)

Disciplina(*)

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación emitida por el representante legal

Sin archivos seleccionados

Boletines divulgativos de resultado de investigación

Publicación cuyo propósito es compilar y presentar trabajos sobre asuntos científicos y académicos con fines divulgativos y, que usualmente es de tipo institucional.

2.2.3.6.2 Boletines divulgativos de resultado de investigación	Título del boletín, autor(es), fecha en que elaboró el boletín, institución que lo publica.	BOL	Los mismos requerimientos de existencia.	3
--	---	-----	--	---

No se requiere subir documento al CVLAC, se debe contar con la evidencia del mismo.

Producción bibliográfica	▲
Producción bibliográfica resultado de investigación	▼
Demás tipos de producción bibliográfica	▲
Libro de creación (Piloto) "Nuevo"	
Libros de formación "Nuevo"	
Libros de divulgación y/o Compilación de divulgación "Nuevo"	
Manuales y Guías Especializadas "Nuevo"	
Otra publicación divulgativa	
Otro artículo publicado	
Otro libro publicado	
Otro capítulo publicado	
Boletín	

A continuación ingrese los datos del boletín.

Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán la opción para registrar coautores.

Pulse el enlace ["Regresar"](#) para volver al listado de los boletines.

Nombre del producto (*)

Ámbito

Fecha de publicación (*)

Medio de circulación

Institución que lo publica (*)

[Seleccionar](#)

Lugar de publicación

Sitio web (URL)

Libros de Divulgación de investigación y/o Compilación de Divulgación

Publicación cuyo objetivo es difundir, promover y dar a conocer al público general no especializado avances en un área del conocimiento utilizando un lenguaje sencillo y accesible. Incluye compendios del estado del arte de una disciplina o área del saber, o los resultados y principales contribuciones de un proceso investigativo.

2.2.3.6.3 Libros de Divulgación de investigación y/o Compilación de Divulgación	<ul style="list-style-type: none">- Título del libro.- ISBN.- Fecha de publicación.- Autor(es).- Editorial.- Lugar de Publicación.- Certificación emitida por el representante legal o (quien haga sus veces) en el que declare que una vez revisados los soportes del libro se puede validar como "Libro de Divulgación de Investigación y/o compilación de divulgación"	LIB_DIV	Los mismos requerimientos de existencia.	10
---	---	---------	--	----

Se requiere subir documento al CVLAC.

- Certificación emitida por el representante legal o (quien haga sus veces) en el que declare que una vez revisados los soportes del libro se puede validar como "Libro de Divulgación de Investigación y/o compilación de divulgación"
- Se debe contar con ISBN

Libros de Divulgación de investigación y/o Compilación de Divulgación

<p>Generaciones de Contenidos (2.2.1.1, 2.2.1.2, 2.2.1.4)</p>	<p>Referencia bibliográfica artículo impreso. Nombre de la revista, título del artículo, autor(es), año, mes, volumen, número y páginas inicial y final, ISSN.</p> <p>Referencia bibliográfica artículo electrónico. Nombre de la revista, título del artículo, autor(es), año, mes, volumen, número y páginas inicial, ISSN; Página WEB (del artículo) y DOI del artículo.</p> <p>Nota impresa. título de la revista, título de la nota, autor(es), año, mes, volumen, número, páginas inicial y final, ISSN.</p> <p>Nota electrónica. título de la revista, título de la nota, autor(es), año, mes, volumen, número, páginas inicial y final, ISSN, página web de la nota y DOI.</p> <p>Capítulos de libro. Que cumplan los requerimientos de existencia mencionados en la Tabla V</p>	<p>GC</p>	<p>Los mismos requerimientos de existencia.</p>	<p>4</p>
---	---	-----------	---	----------

Producción bibliográfica	▲
Producción bibliográfica resultado de investigación	▼
Demás tipos de producción bibliográfica	▲
Libro de creación (Piloto) "Nuevo"	
Libros de formación "Nuevo"	
Libros de divulgación y/o Compilación de divulgación "Nuevo"	
Manuales y Guías Especializadas "Nuevo"	
Otra publicación divulgativa	
Otro artículo publicado	
Otro libro publicado	
Otro capítulo publicado	
Boletín	

Libros de divulgación y/o Compilación de divulgación

A continuación ingrese los datos del libro de divulgación y/o Compilación de divulgación

Recomendación: verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar". Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar coautores, referencias en revistas, referencias en libros, palabras clave y áreas de conocimiento.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de libros de divulgación y/o Compilación de divulgación.

Título del libro (*)

Año (*)

Mes(*)

ISBN(*)

Ej: 978-958-15481-8-8

Lugar de publicación

Medio de divulgación

¿Cuál fue el medio de publicación del libro de divulgación y/o Compilación de divulgación?

Editorial nacional

Editorial internacional

Editorial (*)

[Buscar](#)

Disciplina(*)



AÑADIR

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación emitida por el representante legal

Sin archivos seleccionados [Borrar](#)

Manuales y Guías Especializadas

Publicación especializada derivada de proyectos de investigación, donde se recogen los aspectos básicos o esenciales sobre los procedimientos, procesos, protocolos y técnicas que permiten comprender mejor el funcionamiento de algo o acceder de manera ordenada y concisa a su conocimiento.

En esta definición se incluyen aquellos manuales o guías dirigidos a un público con conocimientos técnicos sobre algún área y cuyo propósito es implementar un procedimiento y/o metodología o transferir conocimiento técnico.

2.2.3.6.4 Manuales y Guías Especializadas	<ul style="list-style-type: none">- Título.- ISBN.- Fecha de publicación.- Autor(es).- Editorial.- Lugar de Publicación.- Proyecto de Investigación del cual se derivó el Manual o Guía.- Certificación emitida por el representante legal o (quien haga sus veces) en el que declare que una vez revisados los soportes de la publicación se puede validar como "Manuales o Guías Especializadas".	MAN_GUI	Los mismos requerimientos de existencia.	2
--	--	---------	--	---

Se requiere subir documento al CVLAC.

- Certificación emitida por el representante legal o (quien haga sus veces) en el que declare que una vez revisados los soportes de la publicación se puede validar como "Manuales o Guías Especializadas".
- Se debe contar con ISBN

Producción bibliográfica	▲
Producción bibliográfica resultado de investigación	▼
Demás tipos de producción bibliográfica	▲
Libro de creación (Piloto) "Nuevo"	
Libros de formación "Nuevo"	
Libros de divulgación y/o Compilación de divulgación "Nuevo"	
Manuales y Guías Especializadas "Nuevo"	
Otra publicación divulgativa	
Otro artículo publicado	
Otro libro publicado	
Otro capítulo publicado	
Boletín	

Manuales y Guías Especializadas

A continuación ingrese los datos de Manuales y Guías Especializadas

Recomendación: verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar". Al guardar esta información se desplegarán las opciones para regist coautores, referencias en revistas, referencias en libros, palabras clave y áreas de conocimiento.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de Manuales y Guías Especializada.

Título del manual o guía (*)

Año (*)

Mes(*)

ISBN(*)

Ej: 978-958-15481-8-8

Lugar de publicación

Medio de divulgación

¿Cuál fue el medio de publicación del libro de manuales y guías especializadas?

Editorial nacional

Editorial internacional

Editorial (*)

[Buscar](#)

Disciplina(*)



AÑADIR

Proyecto de investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga clic aquí)

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación emitida por el representante legal

Sin archivos seleccionados [Borrar](#)

Tipología de productos de Apropiación Social

PRODUCTO	TIPO 1	TIPO 2
FIS, Número de Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social vinculados a	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
GPP_A, Número de Procesos de apropiación social del conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad vincu	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
GPP_B, Número de Procesos de apropiación social del conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad vincu	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
GPP_C, Número de Procesos de apropiación social del conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad vincu	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
FCP_A, Número de Procesos de Apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas vinculados al Grupo con	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
FCP_B, Número de Procesos de Apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas, vinculados al Grupo co	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
FCP_C, Número de Procesos de Apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas, vinculados al Grupo co	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TCCG_A, Número de Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TCCG_B, Número de Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TCCG_C, Número de Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TCCG_D, Número de Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
EC_A, Número de Eventos científicos con componente de apropiación vinculados al Grupo con Calidad A.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
EC_B, Número de Eventos científicos con componente de apropiación, vinculados al Grupo con Calidad B.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
RC_A, Número de Participaciones en redes de conocimiento vinculados al Grupo con Calidad A.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
RC_B, Número de Participaciones en redes de conocimiento vinculados al Grupo con Calidad B.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TC_A, Número de Talleres de Creación vinculados al Grupo con Calidad A.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TC_B, Número de Talleres de Creación vinculados al Grupo con Calidad B.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TC_C, Número de Talleres de Creación vinculados al Grupo con Calidad C.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
ECA_A, Número de Eventos artísticos, de arquitectura o de diseño con componentes de apropiación vinculados al Grupo con Calidad A.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
ECA_B, Número de Eventos artísticos, de arquitectura o de diseño con componentes de apropiación vinculados al Grupo con Calidad B.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL

Tipología de productos de Apropiación Social

WP, Número de Documentos de trabajo (working papers) vinculados al Grupo con Calidad.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
NSG, Número de Nuevas secuencias genéticas vinculados al Grupo con Calidad.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
ERL, Número de Ediciones de revista o libro de divulgación científica, vinculados al Grupo con Calidad.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
IFI, Número de Informes finales de investigación vinculados al Grupo con Calidad.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
INF, Número de Informes técnicos vinculados al Grupo con Calidad.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
CON_CT, Número de Consultorías científico-tecnológicas vinculados al Grupo con Calidad.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
CON_AAD, Número de Consultorías en arte, arquitectura y diseño vinculados al Grupo con Calidad.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PEE_A1, Número de Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad A1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PEE_A2, Número de Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad A2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PEE_B1, Número de Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad B1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PEE_B2, Número de Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad B2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PEE_C1, Número de Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad C1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PEE_C2, Número de Publicaciones editoriales no especializadas vinculados al Grupo con Calidad C2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PCD_A1, Número de Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad A1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PCD_A2, Número de Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad A2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PCD_B1, Número de Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad B1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PCD_B2, Número de Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad B2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PCD_C1, Número de Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad C1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
PCD_C2, Número de Producciones de contenido digital vinculados al Grupo con Calidad C2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TRM_A1, Número de Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad A1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TRM_A2, Número de Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad A2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TRM_B1, Número de Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad B1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TRM_B2, Número de Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad B2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TRM_C1, Número de Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad C1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
TRM_C2, Número de Producción de estrategias y contenidos Transmedia vinculados al Grupo con Calidad C2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
DW_A1, Número de Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad A1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
DW_A2, Número de Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad A2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL

Tipología de productos de Apropiación Social

DW_A2, Número de Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad A2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
DW_B1, Número de Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad B1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
DW_B2, Número de Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad B2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
DW_C1, Número de Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad C1.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
DW_C2, Número de Desarrollos Web vinculados al Grupo con Calidad C2.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
LIB_FOR2, Número de Libros de Formación ubicados en el cuartil 2 (Q ₂) vinculadas al Grupo.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
LIB_FOR3, Número de Libros de Formación ubicados en el cuartil 3 (Q ₃) vinculadas al Grupo.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
BOL, Número de Boletines divulgativos de resultado de investigación vinculados al Grupo con Calidad.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
LIB_DIV, Número de Libros de Divulgación de investigación y/o Compilación de Divulgación vinculados al Grupo con Calidad.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
GC, Número de Generaciones de Contenidos vinculados al Grupo con Calidad.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL
MAN_GUI, Número de Manuales y Guías Especializadas vinculados al Grupo con Calidad.	APROPIACIÓN SOCIAL	APROPIACIÓN SOCIAL

Ventana de observación

Productos resultados de actividades de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia	
Procesos de Apropiación Social del Conocimiento	5 años
Circulación de conocimiento especializado	
Divulgación Pública de la CTel	
Producción Bibliográfica	

PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

2.2.3.3

Procesos de Apropiación Social del Conocimiento

El fortalecimiento o solución de asuntos de interés social, la generación de insumos de política pública y normatividad, el fortalecimiento de cadenas productivas, o, resultado de un trabajo conjunto entre un centro de ciencia y un grupo de investigación

2.2.3.4

Circulación de conocimiento especializado

Se reconocerán los procesos que generen la circulación del conocimiento especializado entre las comunidades de expertos, como por ejemplo: Eventos científicos con componentes de apropiación, participación en redes de conocimiento especializado, talleres de creación, eventos culturales y artísticos, documentos de trabajo (working papers), nueva secuencia genética, ediciones de revista científica o de libros resultado de investigación, informes (finales de investigación y técnicos) y consultorías (científico - tecnológicas e investigación-creación).

2.2.3.5

Divulgación Pública de la CTel.

Consiste en productos comunicativos que están pensados para fortalecer la generación de capacidades críticas y reflexivas en las audiencias frente a las relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad; también buscan renovar las percepciones sobre CTel de modo que permitan mejorar la valoración que tiene la sociedad sobre la práctica de la investigación científica en Colombia.

2.2.3.6

Producción Bibliográfica

Comprende los siguientes tipos de publicaciones:

- Libros de divulgación o compilación de divulgación,
- Libros de formación (Q2 y Q3),
- Manuales y guías especializados
- Artículos de divulgación, Artículos y notas científicas publicadas en book series,
- Trade journals y/o proceedings, boletines divulgativos y libros de creación (piloto)

Productos de Formación de Recurso Humano

1. Direcciones de Tesis de doctorado
2. Direcciones de Trabajo de grado de maestría
3. Direcciones de Trabajo de pregrado
4. Proyectos de Investigación y Desarrollo, Investigación - Creación, e Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I)
5. Proyectos de extensión y de responsabilidad social en CTel
6. Apoyos a la creación de programas y cursos de formación de investigadores



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— BUCARAMANGA —

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES: 1705

Direcciones de Tesis de Doctorado, trabajo de maestria y de pregrado

NOMBRE PRODUCTO	REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA	CATEGORÍA	REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	PESO RELATIVO
2.2.4.1 Direcciones de Tesis de doctorado	Título, autor, institución, director/codirector/tutor, año, reconocimientos	TD_A	Director/codirector/tutor de Tesis de doctorado con distinción (Laureada, Meritoria)	10
		TD_B	Director/codirector/tutor de Tesis de doctorado Aprobada	5
2.2.4.2 Direcciones de Trabajo de grado de maestría	Título, autor, institución, director/codirector/tutor, año, codirectores, reconocimientos	TM_A	Director/codirector/tutor de Trabajo de grado de maestría con distinción (Laureado, Meritorio)	10
		TM_B	Director/codirector/tutor de Trabajo de grado de maestría aprobado.	5
2.2.4.3 Direcciones de Trabajo de pregrado	Título, autor, institución, director/codirector/tutor, año, codirectores, reconocimientos	TP_A	Director/codirector/tutor de Trabajo de grado con distinción	10
		TP_B	Director/codirector/tutor de Trabajo de grado Aprobado	5

No se requiere subir documento al CVLAC se requiere link al repositorio para validar el producto y dar el aval institucional

Proyectos de Investigación y Desarrollo, Investigación - Creación, e Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I)

Se tendrá en cuenta el acto administrativo por medio del cual se asigna el recurso, en el que el o los integrantes del grupo son el investigador principal, será registrado como un producto, en la ventana de observación por única vez, para efectos de la medición.

El registro de los proyectos se realizará desde el **CvLAC del investigador principal, quien a su vez incluirá al coinvestigador y los demás participantes en el proyecto.** Para que el Grupo de investigación, desarrollo tecnológico o innovación pueda vincular el proyecto al aplicativo GrupLAC, lo tendrá que hacer desde el CvLAC del investigador principal, exclusivamente.

CVLAC

Datos generales	▼
Participación en grupos de investigación	
Actividades de formación	▲
Asesoría del Programa Ondas	
Curso de corta duración	
Trabajo dirigido/Tutoría	
Actividades como evaluador	▼
Apropiación social del conocimiento y Divulgación	▼



[Ayuda relacionada](#)



Trabajos dirigidos/Tutorías

A continuación puede visualizar la información de los trabajos o tutorías dirigidas que usted ha registrado. Para registrar un nuevo trabajo o tutoría pulse el enlace "[Crear trabajos dirigidos/tutorías.](#)"

	15					
<input type="text" value="Escriba aquí para filtrar..."/>	<input type="text" value="Escriba aquí para filtrar..."/>	<input type="text" value="Escriba aquí para filtrar..."/>	<input type="text" value="Escriba aquí para filtrar..."/>			
Trabajo/tutoría dirigida	Tipo de producto	Año inicio	Categoría	Detalles	Editar	Eliminar
1 Diseño de la política, estrategia y solución de TI que permita el	Trabajo de grado de	2017	TM_B	Detalles	Editar	Eliminar

Proyectos de Investigación y Desarrollo, Investigación - Creación, e Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I)

2.2.4.4 Proyectos de Investigación y Desarrollo	Título, institución, investigador principal, entidad financiadora, acto administrativo donde se demuestre la asignación del recurso, año.	PID_A	Financiación externa-internacional	10
		PID_B	Financiación externa-nacional	6
		PID_C	Financiación interna (por parte de la institución[ones] que avala[n] el grupo)	2
2.2.4.4 Proyectos de Investigación-Creación	Título, institución, investigador principal, entidad financiadora, acto administrativo donde se demuestre la asignación del recurso, año.	PIC_A	Financiación externa-internacional	10
		PIC_B	Financiación externa-nacional	6
		PIC_C	Financiación interna (por parte de la institución[ones] que avala[n] el grupo)	2
2.2.4.4 Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I)	Título, institución, investigador principal, entidad financiadora, acto administrativo donde se demuestre la asignación del recurso, año, número del contrato de beca-´pasantía de joven investigador (para el subtipo de proyecto que lo requiera).	PF_A	Proyecto ejecutado con investigadores en empresas	10
		PF_B	Proyecto ejecutado con jóvenes investigadores en empresas	8

No se requiere subir documento al CVLAC se requiere que el proyecto este registrado en la Dirección de Investigación e Innovación para validar el producto y dar el aval institucional

Proyectos de extensión y de responsabilidad social en CTel

Diseño y desarrollo de proyectos y programas de extensión en CTel o proyectos y programas de extensión que tengan componentes de responsabilidad social, que involucren posibles soluciones.

NOMBRE PRODUCTO	REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA	CATEGORÍA	REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	PESO RELATIVO
2.2.4.5 Proyectos de extensión y de responsabilidad social en CTel	Nombre del proyecto de extensión universitaria, fecha de inicio, fecha de finalización (en el caso que haya finalizado), institución(es) o entidad(es) vinculadas(s), investigador principal o gestor, investigadores participantes, nombre de la comunidad o comunidades participantes, resumen del programa de extensión en CTel. En este ítem se relacionan los proyectos de extensión financiados por una entidad contratante y los proyectos de extensión solidaria.	PE	Los mismos requerimientos de existencia.	10

No se requiere subir documento al CVLAC se requiere que el proyecto este registrado en la Dirección de Investigación e Innovación y/o Unidad de Responsabilidad Social y Extensión para validar el producto y dar el aval institucional

CVLAC

Proyectos

A continuación ingrese los datos del proyecto.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar los integrantes del proyecto, instituciones y productos.

Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de los proyectos

Tipo de proyecto(*)

Investigación y desarrollo Investigación, desarrollo e innovación Extensión y responsabilidad social en CTel Investigación + Creación

Título del proyecto (*)

Fecha de inicio (*)

Seleccione Enero

Fecha de fin

Seleccione [Seleccione un mes]

Indique su participación en el proyecto (*)

Investigador principal

Código del proyecto SIGP/Código entidad financiadora

El proyecto es (*)

Financiado Solidario

Fuente de financiación(*) Interna Externa

Institución principal del proyecto

A continuación registre la información de la institución principal del proyecto, después de guardar puede registrar la información de otras instituciones participantes.

Tipo de participación (*)

Financidora

Nombre de la Institución (*)

 [Seleccionar](#)

Número o código de acto administrativo (*)

Fecha del acto administrativo (*)


Valor del proyecto sin contrapartida (*) (Pesos)

Resumen


El resumen no puede tener más de 4000 caracteres.

Datos generales 

Participación en grupos de investigación


Actividades de formación 

Actividades como evaluador 

Apropiación social del conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia 

Productos de Investigación + Creación 

Producción bibliográfica 

Producción técnica y tecnológica 

Demás trabajos

Proyectos

Apoyo a creación de programas y cursos

Se consideran como productos de actividades relacionadas con la formación de recurso humano, los programas y cursos de posgrado que se gestionen dentro de las actividades del grupo de investigación. Hacen parte de estos productos.

- **Apoyos a la creación de programas de Doctorado.** Este apoyo debe estar soportado en una resolución expedida por la institución académica a la cual pertenece el programa.
- **Apoyos a la creación de programas de Maestría.** Este apoyo debe estar soportado en una resolución expedida por la institución académica a la cual pertenece el programa.
- **Apoyos a la creación de cursos de Doctorado.** El apoyo del grupo de investigación en la creación de un curso académico para un programa doctoral acreditado debe estar soportado en una resolución expedida por la institución académica a la cual pertenece el programa.
- **Apoyos a la creación de cursos de Maestría o de Especialidades Clínicas (con énfasis en investigación).** El apoyo del grupo de investigación en la creación de un curso académico para un programa de maestría acreditado debe estar soportado en una resolución expedida por la institución académica a la cual pertenece el programa.

Apoyo a creación de programas y cursos

2.2.4.6 Apoyos a la creación de programas y cursos de formación de investigadores	Nombre del programa o del curso y del programa donde se imparte, institución universitaria, facultad, departamento, identificación del acto administrativo, número del acto administrativo, fecha.	AP_A	Apoyos a la creación de programas de doctorado	10
		AP_B	Apoyos a la creación de programas de maestría	8
		AP_C	Apoyos a la creación de cursos de programa de doctorado	5
		AP_D	Apoyos a la creación de cursos de programa de maestría	3

No se requiere subir documento al CVLAC, este producto se requiere subir directamente desde el GRUPLAC, se requiere el certificado de soporte de apoyo donde se evidencie la aprobación del curso y/o programa

Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas

2.2.4.7 Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas	El nombre del proyecto; registro en la base de datos de proyectos aprobados por el Programa Ondas; La institución donde se realiza el proyecto; el municipio o Departamento donde se realiza el proyecto y los resultados de investigación socializados en Ferias o en la comunidad virtual.	APO	Iniciativa reconocida en la comunidad de pares del Programa Ondas; iniciativa que haya participado en las Ferias de la ciencia en los niveles municipales, departamentales, regionales, nacionales e internacionales	10
---	--	-----	--	----

No se requiere subir documento al CVLAC, se requiere soporte de la asesoría Y/O participación en el proyecto aprobado por el programa ONDAS

CVLAC

Yudy Natalia Flórez

Asesoría al programa ondas

A continuación ingrese los datos de la asesoría al programa ondas.
Recuerde que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".
Pulse el enlace "[Regresar](#)" para volver al listado de asesorías al programa ondas.

Datos generales	▼
Participación en grupos de investigación	
Actividades de formación	▲
Asesoría del Programa Ondas	
Curso de corta duración	
Trabajo dirigido/Tutoría	

Nombre del proyecto del programa ondas (*)

Institución donde se realiza(*)

[Seleccionar](#)

Ciudad/Municipio(*)

[Seleccionar](#)

Fecha inicio(*) Fecha fin



Participó en feria

Nombre de las ferias

Resultados de la asesoría

Guardar

[Regresar](#)

Venta de observación

Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para CTel	
Direcciones de Tesis de doctorado	5 años
Direcciones de Trabajo de grado de maestría	
Direcciones de Trabajo de pregrado	
Proyectos de Investigación y Desarrollo, Investigación - Creación, e Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I)	
Proyectos de extensión y de responsabilidad social en CTel	
Apoyos a la creación de programas y cursos de formación de investigadores	
Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas	

Productos Formación de Recurso Humano

TIPO A y TIPO B

PRODUCTO	TIPO 1	TIPO 2
TD_A, Número de Direcciones de Tesis de doctorado vinculados al Grupo con Calidad A.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO A
TD_B, Número de Direcciones de Tesis de doctorado, vinculados al Grupo con Calidad B.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO A
AP_A, Número de Apoyos a la Creación de Programas de Doctorado registrados en el Grupo con Calidad.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO A
AP_C, Número de Apoyos a la Creación de Cursos de Programas de Doctorado registrados en el Grupo con Calidad.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO A
TM_A, Número de Direcciones de Trabajo de grado de maestría vinculados al Grupo con Calidad A.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
TM_B, Número de Direcciones de Trabajo de grado de maestría vinculados al Grupo con Calidad B.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
TP_A, Número de Direcciones de Trabajo de pregrado vinculados al Grupo con Calidad A.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
TP_B, Número de Direcciones de Trabajo de pregrado vinculados al Grupo con Calidad B.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
PID_A, Número de Proyectos de Investigación y Desarrollo vinculados al Grupo con Calidad A.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
PID_B, Número de Proyectos de Investigación y Desarrollo vinculados al Grupo con Calidad B.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
PID_C, Número de Proyectos de Investigación y Desarrollo vinculados al Grupo con Calidad C.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
PIC_A, Número de Proyectos de Investigación-Creación vinculados al Grupo con Calidad A.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
PIC_B, Número de Proyectos de Investigación-Creación vinculados al Grupo con Calidad B.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
PIC_C, Número de Proyectos de Investigación-Creación vinculados al Grupo con Calidad C.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
PF_A, Número de Proyectos ID+I con formación vinculados al Grupo con Calidad A.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
PF_B, Número de Proyectos ID+I con formación vinculados al Grupo con Calidad B.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
PE, Número de Proyectos de extensión y de responsabilidad social en CTeI vinculados al Grupo con Calidad.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
AP_B, Número de Apoyos a la Creación de Programas de Maestría registrados en el Grupo con Calidad.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
AP_D, Número de Apoyos a la Creación de Cursos de Programas de Maestría registrados en el Grupo con Calidad.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B
APO, Número de Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas vinculados al Grupo con Calidad.	FORMACION RECURSO HUMANO	FORMACION RECURSO HUMANO TIPO B

Tesis de doctorado con distinción.
Reciben por parte de la institución otorgante un reconocimiento tal como magna cum laude y summa cum laude.

Tesis de doctorado aprobada.
Direcciones/codirecciones/tutorías de la tesis de doctorado finalizada y se ha entregado el respectivo Diploma o Acta de Grado.

Trabajo grado de maestría con distinción.
Reciben por parte de la institución otorgante un reconocimiento.

Trabajo de maestría aprobada.
Trabajos de grado de maestría finalizados y se ha entregado el respectivo Diploma o Acta de Grado.

2.2.4.1 **Direcciones de Tesis de doctorado**

Direcciones de Trabajo de grado de maestría 2.2.4.2

PRODUCTOS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO PARA LA CTel

2.2.4.6 **Apoyos a la creación de programas y cursos de formación de investigadores**

Apoyo a la creación de programas o cursos de doctorado y de maestría.

2.2.4.4 **Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I)**

Proyectos ejecutados (culminados) por investigadores en empresas.

2.2.4.4 **Proyectos de Investigación y Desarrollo - Creación**

Proyectos ejecutados (culminados) clasificados de acuerdo con las fuentes de financiación.

Direcciones de Trabajo de pregrado 2.2.4.3

Trabajo de pregrado con distinción.
Aquellos que reciben por parte de la institución otorgante un reconocimiento.

Trabajos de pregrado aprobado
Trabajos de pregrado finalizados y se ha entregado el respectivo Diploma o Acta de Grado.

Gracias!

Dirección de Investigación e Innovación



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— BUCARAMANGA —

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1705