



**El conocimiento  
es de todos**

**Minciencias**

# **Modelos Cienciométricos**

## **Capacidades CTel**

**04/05/2020**

**Dirección Generación de Conocimiento**  
**Viceministerio de Conocimiento, Innovación y**  
**Productividad**



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

# Propósitos

Contar con **información actualizada** de lo que está **ocurriendo** en **CTel** nacional

Generar **conocimiento** sobre las **capacidades, fortalezas, debilidades** y **potencialidades** de la **CTel** nacional

Conocer la **dinámica** de **producción** los **grupos** de **investigación** y de los **Investigadores** del país

Consolidar la **información** de la **producción científica** como una **herramienta** para el **diseño** de **políticas**



# Premisas conceptuales

## EL RECONOCIMIENTO Y LA MEDICIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DE INVESTIGADORES

Modelo basado en la **ponderación diferenciada** de los **productos de excelencia científica**

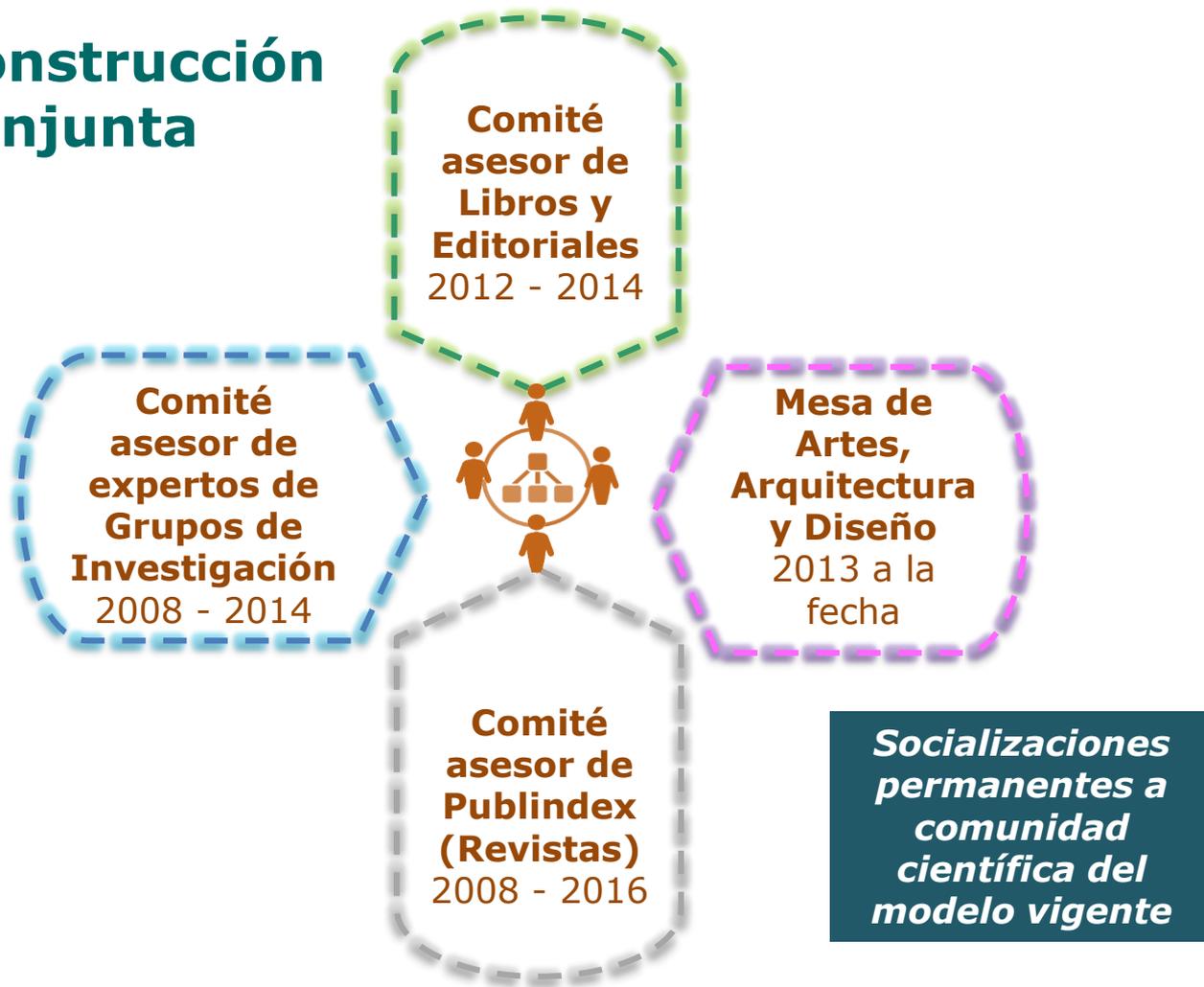
**Análisis de resultados** de actividades **de grupos de investigación e investigadores.**

**Historia de 27 años** caracterizada por **permanente análisis, ajuste y fortalecimiento** del instrumento

Busca **reflejar** con **descriptores fiables** el **estado** de la **CTel** en **Colombia.**

*Construcción conjunta  
Comunidad científica nacional*

# Construcción conjunta



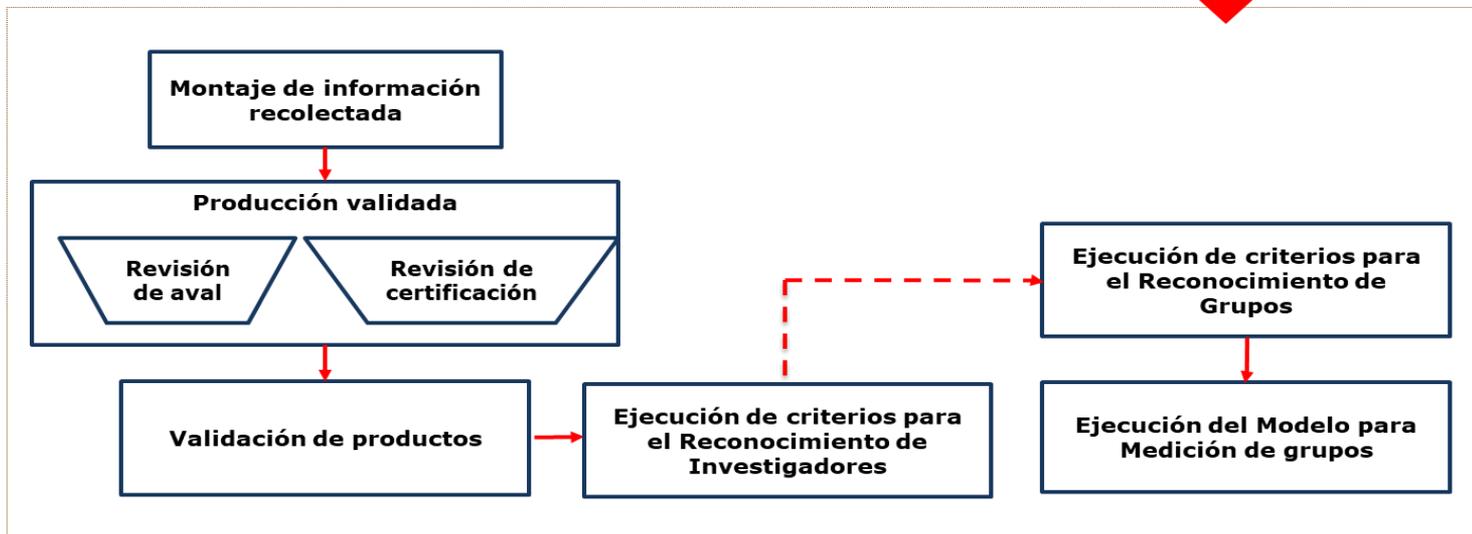


# Procesos realizados para reconocimiento de Grupos e Investigadores

## Proceso de captura de datos



## Proceso de tratamiento de datos





# Tipología de productos

## NUEVO CONOCIMIENTO

- Son aportes significativos al estado del arte de un área de conocimiento, que 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 caracteriza por involucrar mecanismos de estandarización que permiten corroborar la existencia de una evaluación que verifique la generación de nuevo conocimiento.

## DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

- Estos productos dan cuenta de la generación de ideas, métodos y herramientas que impactan el desarrollo económico y generan transformaciones en la sociedad.
- 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.

## APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO

Se entiende como un proceso y práctica social de construcción colectiva de conocimiento, cuyos integrantes pueden ser individuos, organizaciones o comunidades, que se involucran en interacciones tendientes a intercambiar saberes y experiencias.

## FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO PARA LA CTel

Grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación es servir de espacio para la formación de nuevos investigadores.



El conocimiento es de todos

Minciencias

# Matriz: Tipología de productos

NUEVO CONOCIMIENTO	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO PARA LA CTel
Artículos de investigación A1, A2, B y C	<u>Productos tecnológicos certificados o validados</u> Colección científica Nuevo Registro científico, producto nutracéutico	Participación ciudadana en CTel y <u>creación</u>	Tesis de Doctorado
Artículos de investigación D	Productos Empresariales	Estrategias pedagógicas para el fomento de la CTel	Trabajo de grado de Maestría
Notas científicas Revistas: A1, A2, B, C y D	<u>Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones</u> Protocolos de vigilancia epidemiológica actos legislativos y proyectos de ley	Comunicación social del conocimiento	Trabajo de grado de Pregrado
Libros resultado de investigación	<u>Informes técnicos</u> Conceptos técnicos	<u>Circulación de conocimiento especializado</u> Generación de contenido AUDIO Nuevas secuencias genéticas	Proyectos de Investigación y Desarrollo
Capítulos en libro resultado de investigación	Acuerdos de licencia para explotación de obras protegidas por derecho de autor	Reconocimientos	Proyectos de Investigación-Creación
Productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente Variedades vegetales, nuevas razas animales y poblaciones mejoradas de razas pecuarias			Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I)
Obras o productos de investigación-creación en Artes, Arquitectura y Diseño			Proyecto de extensión y responsabilidad social en CTI
			Apoyo a programas de formación
			Acompañamiento y asesoría a Programa Ondas

Ponderar resultados de investigación: productos



# Definiciones básicas

Las **HOJAS DE VIDA** registradas en la **Plataforma ScienTI (CvLAC)** se **tipifican** y **reconocen** por sus **aportes individuales** a la **CTel** a través de:

- » **Formación** Académica.
- » **Producción** Académica/Científica.
- » Apoyo en la **Formación de Recurso Humano** para la investigación.



CvLAC

Minciencias **reconoce INVESTIGADORES** y **tipifica investigadores en formación** e **integrantes vinculados** a grupos de investigación



# Criterios para tipificar currículos

- I. Formación Académica
- II. Producción Académica Científica
- III. Apoyo en formación de Recursos Humanos

## TIPOS DE CURRÍCULOS

### INVESTIGADORES

Emérito

Sénior

Asociado

Junior

### ESTUDIANTES EN FORMACIÓN

Doctorado

Maestría o especialidad Médica

Joven investigador

### INTEGRANTES VINCULADOS

Estudiante de pregrado

Integrante con: doctorado, maestría, especialización o pregrado.



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

# Requisitos para reconocimiento de Investigadores

Tipo de investigador	Formación Académica	Producción Académica Científica	Apoyo en formación de RH	Equivalencias Sector no universitario
<b>INVESTIGADOR EMÉRITO</b>	PhD, MsC ó 15 NC ó DTI, tipo A	Tener productos tipo Top o Tipo A	Director de tesis PhD ó de trabajos de MsC	
<b>INVESTIGADOR SENIOR</b>	PhD, MsC ó 15 productos NC ó DTI, tipo A	10 tipo Top o Tipo A, en 10 años	1 tesis PhD, o 4 trabajos de MsC en 10 años	Productos de FRH: Haber dirigido o codirigido <b>dos (2) proyectos de I+D</b> con entidades extranjeras, en los últimos <b>diez años</b> .
<b>INVESTIGADOR ASOCIADO</b>	PhD, MsC o especialidad clínica o 7 NC ó DTI tipo A en toda su trayectoria académica.	2 productos NC ó DTI tipo A en toda su trayectoria <b>y</b> 4 productos NC ó DTI en 5 años.	1 tesis PhD, ó 2 trabajos de MsC, ó 8 trabajos de pregrado en 5 años	Productos de FRH: Haber dirigido o codirigido <b>dos (2) proyectos de I+D</b> con interinstitucionales, en los últimos <b>cinco años</b> .
<b>INVESTIGADOR JUNIOR</b>	PhD máximo 3 años			
	Phd / MsC / Esp. Clínica Pregrado y 7 NC ó DTI tipo A en toda su trayectoria académica.	1 producto NC o DTI tipo A en toda su trayectoria, <b>y</b> 4 productos NC ó DTI en 5 años.		



# Definiciones básicas

Un **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** es el **conjunto** de **personas** que **interactúan** para **investigar y generar productos de conocimiento** en uno o varios **temas**, de acuerdo con un **plan de trabajo** de corto, mediano o largo plazo.



Minciencias **reconoce** y **clasifica** **GRUPOS DE INVESTIGACIÓN** que estén **registrados** en la plataforma ScienTI (**GrupLAC**), previo **cumplimiento** de **requisitos**



# Requisitos para Reconocimiento de Grupos



- 1 Registrado** en la **Plataforma ScienTI**
- 2 Aval institucional**
- 3 Mínimo dos (2) integrantes**
- 4 Líder con formación académica** concluida (pregrado, maestría o doctorado)
- 5 Uno o más años de existencia**
- 6 Un proyecto de investigación** en **ejecución**.
- 7 Un (1) producto de nuevo conocimiento** o de **DTel por año** en una **ventana de observación** de cinco (5) años (por edad de existencia del grupo)
- 8 Un (1) producto de Formación** o de **Apropiación social por año** en una **ventana de observación** de cinco (5) años (por edad de existencia del grupo)



# Tipología de productos: Pesos Relativos

CATEGORÍA	REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	PESO RELATIVO
ART_A1	Revista que se encuentra en el cuartil uno (25% superior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS), o <b>Revista clasificada en la categoría A1 del Índice Bibliográfico Nacional – Publindex (1 revista)</b>	10
ART_A2	Revista que se encuentra en el cuartil dos (entre el 74,9 %y el 50% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS ) <b>Revista clasificada en la categoría A2 del Índice Bibliográfico Nacional – Publindex (12 revistas)</b>	6
ART_B	Revista que se encuentra en el cuartil tres (entre el 49,9 %y el 25% inferior de ISI [SCI y SSCI]o SCOPUS ) <b>Revista clasificada en la categoría B del Índice Bibliográfico Nacional – Publindex (110 revistas)</b>	3,5
ART_C	Revista que se encuentra en el cuartil cuatro (en el 24,9% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS) o aparecer indexada en los índices, Index Medicus, Psyc INFO, Arts & Humanities Citation Index (A&HCI). <b>Revista clasificada en la categoría B del Índice Bibliográfico Nacional – Publindex (123 revistas)</b>	2

**Tabla I.** Requerimientos, categorización y pesos relativos usados en la construcción del indicador de artículos A1, A2, B y C. (Ver definición en la sección 2.1.3.1.1)

CATEGORÍA	REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	PESO RELATIVO
ART_D	Artículos publicados en revistas que se encuentren en dos o más bases bibliográficas con comité científico de selección definidas en el numeral 2.1.3.1.1 de este Documento.	10

**Tabla II.** Requerimientos, categorización y peso relativo usado en la construcción del indicador de artículos D. (Ver definición en la sección 2.1.3.1.1)



# Tipología de productos: Pesos Relativos

REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA	CATEGORÍA	REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	PESO RELATIVO
Título del libro, ISBN, fecha de publicación, autor (es), editorial, lugar de publicación y certificación emitida por el representante legal de la entidad que avala al 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".	LIB_A1	Libro resultado de investigación B y que además ha sido citado en revistas categoría A1,A2,B o C o en Libros categoría B.	10
	LIB_A	Libro resultado de investigación B y que además ha sido citado en revistas categoría D.	9
	LIB_B	Libro que aparece en el Book Citation Index® (BCI) de ISI (Thomson Reuters).  Libro que ha cumplido con la totalidad de requisitos establecidos en la guía de revisión libros resultado de investigación y capítulos en libros resultado de investigación (ANEXO 5. de este Documento) y que han sido verificados por la institución que avale al Grupo de Investigación y al currículo que haya diligenciado los datos del libro en la Plataforma ScienTI.	8

**Tabla III.** Requerimientos, categorización y pesos relativos usados en la construcción del indicador de *libros resultado de investigación*. En el

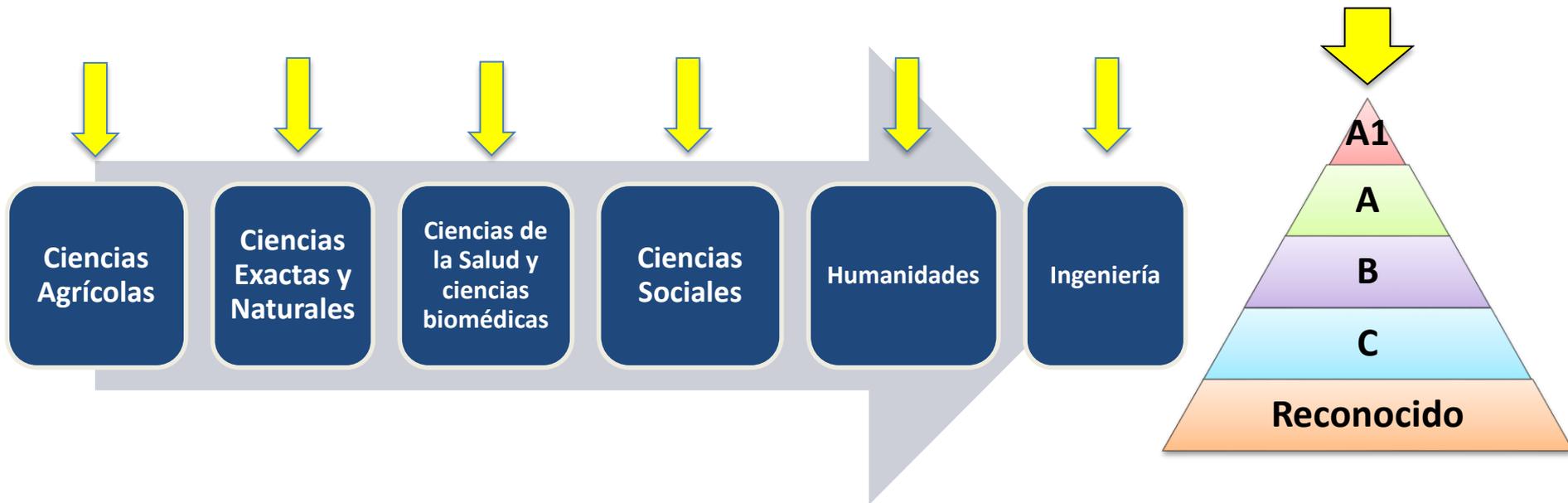
ANEXO 3 de este documento se encuentra detallado todo el proceso para la validación de libros resultado de investigación y reconocimiento de editoriales por parte de Colciencias. (Ver definición en la sección 2.1.3.1.2)



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

# Proceso de Medición de Grupos



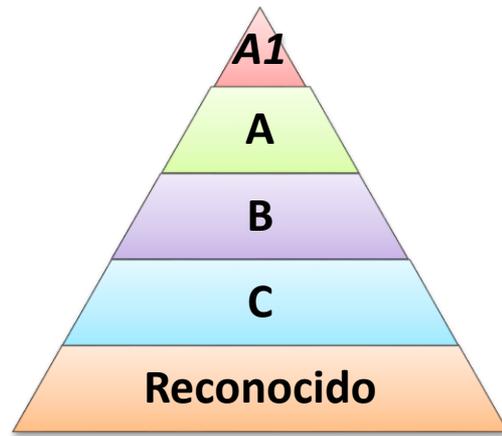
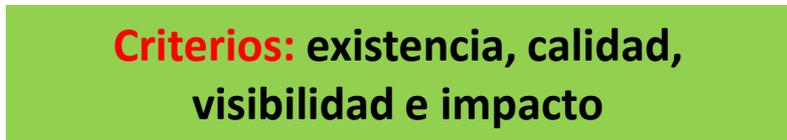
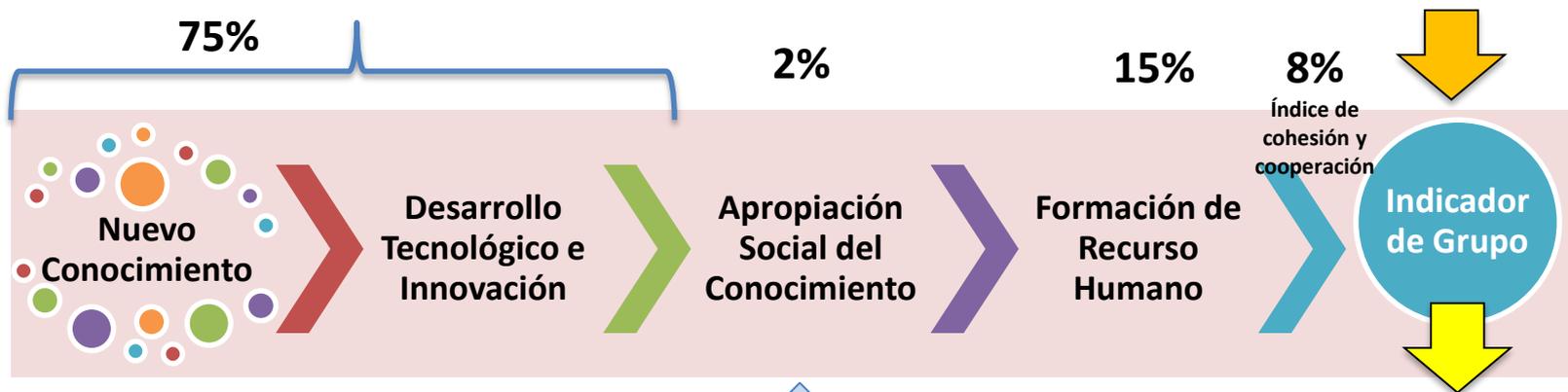
El valor de los cuartiles se obtiene de acuerdo con la información de los grupos reconocidos inscritos para la medición



El conocimiento es de todos

Minciencias

# Ponderación de productos de CTel





# Requisitos para Medición de Grupos

CRITERIOS		A1	A	B	C
	Indicador de Grupo	Cuartil 1 (25% superior)	Cuartil 2 (50% superior)	Cuartil 3 (75% superior)	Mayor que cero (0)
	Indicador de productos TOP o A	Cuartil 1 (25% superior) Productos TOP	Mayor que cero (0)	Mayor que cero (0)	Mayor que cero (0)
	Indicador de productos de apropiación social	Mayor que cero (0)	Mayor que cero (0)	Mayor que cero (0)	Mayor que cero (0)
	Indicador de productos de formación de recurso humano	<b>Tipo A mayor cero (0)*</b>	<b>Tipo A mayor cero (0)*</b>	<b>Tipo A ó tipo B mayor cero (0) o por encima del Cuartil 2 (50% superior).</b>	<b>Tipo A ó tipo B mayor cero (0)</b>
	Tipología de Integrantes o Investigadores	Tener un investigador Sénior o Asociado	Tener un investigador Sénior o Asociado	Tener un investigador Sénior, Asociado, Junior o integrante vinculado con doctorado	N.A.
	Indicador de Cohesión	Mayor que cero (0)	Mayor que cero (0)	Mayor que cero (0)	N.A.
	Años de existencia	Al menos 5 años	Al menos 5 años	Al menos 3 años	Al menos 2 años

\* Para **Grupos** que **no pertenezcan** al **sector universitario**, se **homologará requisito** de **productos** de **formación tipo A** con **productos Tipo TOP**, **Patente A** (Obtenida), o **variedad vegetal**, o **variedad animal**, o **5 artículos tipo top**.

Modificación para la Convocatoria 833 de 2018



# Logros

**Modelo** de **reconocimiento y clasificación** de **grupos de investigación** ha sido una **herramienta** para el **fortalecimiento**, la **visibilidad** y el **reconocimiento** de las **comunidades científicas** nacionales a **nivel local e internacional**.

Información resultado de modelo ha apoyado la **construcción de lineamientos de política pública** en **CTel nacional**.

Se ha **acopiado información** y se han **calculado estadísticas** que han **apoyado el diseño de política pública, planes estratégicos e indicadores**.

Se ha **construido un mapa de CTel** en **Colombia**: identificando **regiones, instituciones y producción** en los distintos lugares de la **geografía nacional**.

Construcción de **indicadores** que ha permitido **realizar ejercicios cuantitativos** sobre la **CTel colombiana**.

Se ha generado una **cultura institucional** de **gestión** de la **CTel** y de la **información** de **grupos, personas y producción**.



# Logros

- **Desarrollo de Modelo** de medición **estable** y acorde con **criterios** de medición **internacional** de CTEI

- **Certificación** del proceso estadístico de Medición y Reconocimiento de Grupos por parte del **DANE (2017)**.

- **Reconocimiento de Investigadores** por parte de Colciencias, a partir de **2013**.

- **Inclusión** de los **resultados** de investigación creación de las **comunidades de Arte, Arquitectura y Diseño**, a partir de **2014**.

- **Involucramiento de las instituciones** del SNCTel para la gestión de la información y el fortalecimiento de grupos e investigadores, a partir de **2014**.

Ser entidad generadora de información en CTEI para el país –  
producción indicadores



El conocimiento  
es de todos

Minciencias



CURRÍCULUM VITAE  
DE LATINOAMÉRICA  
Y EL CARIBE

Hojas de vida de investigadores



GrupLAC  
EN LÍNEA

Información de grupos  
de investigación de CTI

**InstituLAC**  
Directorio de Instituciones

Información de instituciones del SNCTI

# Aplicativos ScienTI

Modelo de Medición de Grupos



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

# InstituLAC

Aplicativo en línea que posee la información de instituciones del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.



**InstituLAC**  
Directorio de Instituciones



El conocimiento  
es de todos

Colciencias



**ScienTI**  
INTELEGENCIA COMPETITIVA

Usuario Hoover Hugo Paredes Mosquera Salir

- Administración
- Datos usuario
- Crear usuarios
- Red Colombiana de Información Científica
- Datos institución (nuevo)
- Datos de sedes
- Representante legal
- Aval
- Avalar grupos
- Avalar personas
- Visualizar perfiles
- Avalar revistas
- Innovación
- Sistema de Innovación Empresarial

## CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA

Bienvenido(a) Hoover Hugo Paredes Mosquera

Usted está registrado en la institución **CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA** y puede ingresar a cualquiera de las opciones que se encuentran en el menú que tiene disponible en el extremo izquierdo.

 [Guía rápida](#)

[Manuales ScienTI](#)

[Manuales InstituLAC](#)

### Aplicativos para ingreso y actualización de información



CUYIPULLUM VITAE  
DE LATINOAMERICA  
ET CARIBE

Hoja de vida de investigadores



Grupos  
LAC  
EN LINEA

Información de grupos  
de investigación de CTI



Directorio de Instituciones

Información de instituciones del SNICTI



Créditos  
Conocidos

Inscripción de aspirantes a programas  
de formación de alto nivel



B

INNOVACIÓN

Formación alto  
nivel Regiones

Inscripción aspirantes formación capital  
humano de alto nivel para REGIONES



publindex

Sistema de indexación y homologación  
de Perfiles Especializados de CTI



El conocimiento  
es de todos

Minciencias



Es una aplicación que permite el registro, actualización y visualización de la hoja de vida de usuarios que estén relacionados con el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

# CvLAC

The screenshot shows the CvLAC website interface. At the top, there is a green navigation bar with links for 'A+', 'Alto contraste', 'EN', 'ES', 'Quiénes Somos', 'Contratación', 'Sección infantil', 'Sala de prensa', and flags for the United Kingdom, France, and Spain. Below this is a blue header with the CvLAC logo and the text 'El conocimiento es de todos' and 'Colciencias'. A search bar is located to the right of the header. The main navigation menu includes 'Inicio', 'Convocatorias', 'ScienTI y SIGP', 'Investigación', 'Cultura en CTeI', 'Innovación', 'Internacionalización', 'Misión de Sabios', 'Grupo de política', and 'Gestión Territorial'. A dropdown menu is open, listing various services: 'CvLAC', 'GrupLAC', 'InstituLAC', 'Créditos Condonables', 'Formación alto nivel Regiones', 'Formulario para registro de proyectos y/o programas', 'Formulario para registro de entidades', 'Formulario de Beneficios Tributarios', 'Formulario para reconocimiento de actores', 'Publindex', 'Currículo del editor', and 'Gestión de Proyectos y Seguimiento - GPS'. The background of the website features a large image of a conference room with a presentation screen displaying 'SEMINARIO DE COMUNICACIÓN' and a woman standing next to a chair. A green sidebar on the right contains the text: 'Colombia recibe Premio Corresponsables por la estrategia en torno al documental de la Expedición Colombia Bio Anorí' and 'Los Premios Corresponsables, son los galardones europeos que premian las mejores iniciativas y buenas prácticas de RSE, sostenibilidad y comunicación responsable en Iberoamérica.'



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

# CvLAC



CURRÍCULUM VITAE  
DE LATINOAMÉRICA  
Y EL CARIBE



El conocimiento  
es de todos

Minciencias



ScienTI

INTELIGENCIA COMPETITIVA

## PÁGINA DE INICIO

Pantalla para la verificación de existencia de currículo o para la creación del mismo.

Por favor complete los datos solicitados, haga clic en **Aceptar** para confirmar su existencia.

Nacionalidad	<input type="text" value="Colombiana"/>
Nombres	<input type="text"/>
Documento de identificación	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="password"/> <a href="#">¿Olvidó su contraseña?</a>
	<input type="button" value="Aceptar"/>

**¿Aún no se ha registrado en CvLAC?**

Para registrarse en CvLAC haga click [aquí](#)

Para registrarse en el CvLAC, pulse en el enlace **“aquí”**





El conocimiento  
es de todos

Minciencias

# CvLAC



CURRÍCULUM VITAE  
DE LATINOAMÉRICA  
Y EL CARIBE



El conocimiento  
es de todos

Minciencias



ScienTI  
INICIATIVA DE INVESTIGACIÓN

## Datos Personales

Para crear su currículum, por favor diligencie cada uno de los datos a continuación. (Los datos marcados con (\*) son obligatorios). Cuando complete sus datos haga clic en Aceptar.

Nombres (*)	<input type="text"/>
Primer apellido (*)	<input type="text"/>
Segundo apellido	<input type="text"/>
Nombre en citas bibliográficas	<input type="text"/>
Nacionalidad	<input type="text" value="Colombiana"/>
Tipo documento	<input type="text" value="Cédula de Ciudadanía"/>
Documento de identificación (*)	<input type="text"/>
Lugar de expedición (*)	<input type="text"/> <a href="#">Seleccionar</a>
Cédula de extranjería N°	<input type="text"/>
Sexo(*)	<input type="text" value="Seleccione"/>
Estado civil	<input type="text" value="Seleccione"/>
Contraseña(*)	<input type="password"/>
Confirmar contraseña(*)	<input type="password"/>
Correo personal(*)	<input type="text"/>
Confirmación correo personal(*)	<input type="text"/>
Teléfono personal(*)	<input type="text"/>
Correo institucional	<input type="text"/>
Confirmación correo institucional	<input type="text"/>
<b>Datos de nacimiento</b>	
Municipio (*)	<input type="text"/> <a href="#">Seleccionar</a>
Fecha de nacimiento (aaaa-mm-dd) (*)	<input type="text"/>

Para leer los términos y condiciones haga clic [aquí](#)

¿Acepta los términos y condiciones?

Aceptar

En el momento de registrar su CvLAC, debe tener en cuenta lo siguiente:

- ✓ Verificar que su documento de identificación se encuentre bien diligenciado
- ✓ Evite utilizar caracteres especiales para su contraseña
- ✓ Ingrese un correo personal de fácil acceso



Antonio Maria MARTINEZ



[Ayuda relacionada](#)

- Datos generales
- Identificación
- Aportes y contribuciones
- Dirección residencial
- Dirección profesional
- Formación académica
- Formación complementaria
- Experiencia profesional**
- Líneas de investigación
- Áreas de actuación
- Idiomas
- Participación en grupos de investigación
- Actividades de formación
- Actividades como evaluador
- Apropiación social y circulación de conocimiento
- Producción en artes, arquitectura y diseño
- Producción bibliográfica
- Producción técnica y tecnológica
- Demás trabajos
- Proyectos
- Reconocimientos

### Experiencia Profesional

A continuación puede visualizar la información de la experiencia profesional que usted ha registrado. Para registrar una nueva experiencia profesional pulse el enlace "[Incluir nuevo ítem](#)"

Institución (*)	Año de Inicio	Año de finalización	Filiación Actual	Detalles	Editar	Eliminar
1 Instituto Colombiano Agropecuario - Ica.	1988	1992	NO	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
2 Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja	1992	1994	NO	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
3	1988	1992	NO	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
4	1994		NO	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
5	1994		NO	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
6 UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL MONTERÍA	1997		NO	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
7 Corporación Colombiana De Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA	2010	2012	NO	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
8 UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1996		NO	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
9 Corporación Colombiana De Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA	1994		SI	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
10 CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	2011		NO	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
11 Universidad Autónoma De Baja California Sur	2009	2009	NO	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Resultados 1 - 11 de 11.

[Incluir nuevo ítem](#)

## Filiación Institucional Activa



- Datos generales
- Participación en grupos de investigación
- Actividades de formación
- Actividades como evaluador
- Apropiación social y circulación de conocimiento
- Producción en artes, arquitectura y diseño
- Producción bibliográfica
- Producción técnica y tecnológica
- Demás trabajos
- Proyectos
- Reconocimientos
- Imprimir currículo
- Verificador de información
- Resultado análisis de convocatoria
- Solicitud de aclaración
- Manual de usuario
- Salir

## Confirmación de datos

### Confirmación de datos

**Importante:** Antes de oprimir el botón "Guardar", revise toda la información solicitada porque ésta no podrá ser modificada después.

#### Datos Básicos

Nacionalidad

Primer apellido (\*)

Tipo documento

Cédula de Ciudadanía ▼

Municipio (\*)

[Seleccionar](#)

Correo personal(\*)

mlarenas@colciencias.gov.co

Teléfono personal(\*)

Dirección de Preferencia para la recepción de correspondencia(\*)

Residencial  Profesional

Nombres (\*)

Segundo apellido

Documento de identificación

Fecha de nacimiento (aaaa-mm-dd) (\*)

1986-12-11

Confirmación Correo personal(\*)

Guardar



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

CvLAC

Sindy Paola Aguilar

Fecha última actualización: noviembre 06, 2019 13:05:28

Tiene pendiente solicitudes de vinculación a:  
[1 grupo 1 proyecto](#)

**AVISO LEGAL**  
La información que se encuentra registrada en este aplicativo fue certificada el 2013-12-05.  
**Su número de certificación es: 0001379445201312051126**  
Para leer los términos y condiciones de la certificación haga en el enlace "Términos y condiciones"  
[Términos y condiciones](#)

- Datos generales
- Participación en grupos de investigación
- Actividades de formación
- Actividades como evaluador
- Apropiación social y circulación de conocimiento
- Producción en artes, arquitectura y diseño
- Producción bibliográfica
- Producción técnica y tecnológica
- Demás trabajos
- Proyectos
- Reconocimientos
- Imprimir currículum
- Verificador de información
- Resultado análisis de convocatoria
- Solicitud de aclaración
- Manual de usuario
- Salir

Cuando un grupo de investigación al cual usted pertenece desea vincular productos, eventos o proyectos de su autoría, usted recibe una notificación.

[¿Desea aparecer en el Servicio de Información de Evaluadores Pares Reconocidos del SNCTel?](#)

**VISIBILIDAD**

Si **NO** desea que su información se visualice en las búsquedas de currículos, seleccione la casilla "Ocultar currículum" y haga clic en el botón "Guardar"

Ocultar currículum

La visibilidad de su hoja de vida en los buscadores de Minciencias se activa u oculta en este enlace



Datos generales	▲
Identificación	
Aportes y contribuciones	
Dirección residencial	
Dirección profesional	
Formación académica	
Formación complementaria	
Experiencia profesional	
Líneas de investigación	
Áreas de actuación	
Idiomas	

**Datos Generales:** este módulo podrá registrar y actualizar la información relacionada con los datos básicos, los aportes, direcciones de contacto, formación y experiencia profesional, entre otros.

Datos generales	▼
Participación en grupos de investigación	
Actividades de formación	▼
Actividades como evaluador	▼

**Participación en grupos de Investigación:** En este modulo podrá ver el listado de los grupos a los que esta vinculado como investigador y la producción que tenga vinculada a cada uno de ellos.



Actividades de formación ^

Asesoría del Programa Ondas

Curso de corta duración

Trabajo dirigido/Tutoría

**Actividades de formación:** En este módulo podrá registrar información de actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTel, tales como: Asesoría del Programa Ondas, Curso de corta duración y trabajo dirigido/tutoría.

Actividades como evaluador ^

Jurado/Comisión evaluadora de trabajo de grado y tesis

Par evaluador

Par evaluador Colciencias

Participación en comité de evaluación

**Actividades como evaluador:** En este módulo podrá registrar información de actividades relacionadas con la evaluación de recurso humano para la CTel, tales como: Jurado/Comisión evaluadora de trabajo de grado y tesis, Par evaluador, Par evaluador Minciencias y Participación en comité de evaluación.

Apropiación social y circulación de conocimiento ^

Circulación de conocimiento especializado v

Comunicación del conocimiento v

Intercambio y transferencia del conocimiento v

Participación ciudadana v

**Apropiación social y circulación de conocimiento:** En este módulo podrá registrar información relacionada con los productos propios de la apropiación y circulación de conocimiento, tales como: Circulación de conocimiento especializado, Comunicación de conocimiento, Intercambio y transferencia del conocimiento y Participación Ciudadana.



Producción en artes, arquitectura y diseño
Obras o productos
Registro de acuerdo de licencia
Empresas creativas y culturales
Eventos artísticos
Talleres de creación

**Producción en artes, arquitectura y diseño:** En este módulo podrá registrar información relacionada con los productos resultantes de los procesos de creación y de investigación – creación que implican aportes nuevos originales e inéditos al arte, a la arquitectura, al diseño, a la cultura y al conocimiento en general.

Producción bibliográfica
Artículo
Libro resultado de investigación
Demás tipos de producción bibliográfica
Nota científica "Nuevo"

**Producción bibliográfica:** En este módulo podrá registrar información relacionada con los productos de tipo Artículos, libros resultados de investigación, Notas científicas y demás tipos de producción bibliográfica.

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

**Producción técnica y tecnológica:** En este módulo podrá registrar información relacionada con los productos de tipo tecnológico relacionados con la ciencia, tecnología e innovación.



En la última actualización de CvLAC, se agregaron los siguientes componentes:

Productos resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento

- \* Nota científica
- \* Poblaciones mejoradas de razas pecuarias

Productos resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación

- \* Producto nutracéutico
- \* Nuevo registro científico
- \* Protocolo de vigilancia epidemiológica
- \* Concepto técnico
- \* Informe técnico

Productos resultados de actividades de apropiación social del conocimiento

- \* Generación de contenido - Audio
- \* Nueva secuencia genética
- \* Consultoría científico tecnológica



Datos generales	▼
Participación en grupos de investigación	
Actividades de formación	▼
Actividades como evaluador	▼
Apropiación social y circulación de conocimiento	▼
Producción en artes, arquitectura y diseño	▼
Producción bibliográfica	▼
Producción técnica y tecnológica	▼
Demás trabajos	
Proyectos	
Reconocimientos	
Imprimir currículo	
Verificador de información	
Resultado análisis de convocatoria	
Solicitud de aclaración	
Manual de usuario	
Salir	

Fecha última actualización: marzo 20,2019 13:07:18

Tiene pendiente solicitudes de vinculación a:

1.

[¿Desea aparecer en el Servicio de Información de Evaluadores Pares Reconocidos del SNCTel?](#)

4.

**Invitación a participar en la Convocatoria**

Usted cuenta con una o varias vinculaciones activas en grupos de investigación registrado en la Plataforma, por esta razón si el grupo es avalado por la institución a la que pertenece, usted participará en la presente convocatoria; en este caso **NO** es necesario realizar el proceso de inscripción, ya que sólo se requiere para personas que no se encuentren vinculadas activamente en grupos de investigación.

Si ninguno de los grupos en los que usted está vinculado, se encuentra avalado por alguna institución puede inscribirse [aquí](#).

Sólo en caso de que **NO** desee participar en la convocatoria, se solicita manifestarlo expresamente a través de un correo a [contacto@colciencias.gov.co](mailto:contacto@colciencias.gov.co) antes del cierre de la convocatoria, a fin de retirar la respectiva autorización para uso de su información.

5.

**AVISO LEGAL**

2.

La información que se encuentra registrada en este aplicativo fue certificada el 2013-12-05.

**Su número de certificación es: 0001379445201312051126**

Para leer los términos y condiciones de la certificación haga en el enlace "Términos y condiciones"

[Términos y condiciones](#)

**VISIBILIDAD**

3.

Si **NO** desea que su información se visualice en las búsquedas de currículos, seleccione la casilla "Ocultar currículo" y haga clic en el botón "Guardar"

Ocultar currículo



[Lo nuevo de CvLAC](#)

[Notificaciones](#)

En la página inicial de **CvLAC** se presenta al usuario la información correspondiente a:

1. Solicitudes de vinculación
2. Aviso legal (Proceso de certificación)
3. Visibilidad
4. Participación en el Servicio de información de Evaluadores Pares
5. Participación en convocatorias\* Solo aparece cuando la convocatoria de Medición esta abierta



Las notas científicas son noticias del hallazgo de una nueva especie, descubrimientos de nuevos cuerpos celestes o descripciones cortas de fenómenos difíciles de diagnosticar. Además, se consideran el resultados preliminar de un ejercicio de observación o de estudios cortos que aporten conocimientos nuevos para futuros estudios.



CURRÍCULUM VITAE DE LATINOAMERICA Y EL CARIBE



COLCIENCIAS



ScienTI

Diana Caicedo



- Datos generales
- Participación en grupos de investigación
- Actividades de formación
- Actividades como evaluador
- Apropiación social y circulación de conocimiento
- Producción en artes, arquitectura y diseño
- Producción bibliográfica
- Artículo
- Libro resultado de investigación
- Demás tipos de producción bibliográfica
- Nota científica **"Nuevo"**
- Producción técnica y tecnológica
- Demás trabajos
- Proyectos
- Reconocimientos

### Notas científicas

A continuación puede visualizar la información de las notas científicas que usted ha registrado. Para registrar una nueva nota científica pulse el enlace "[Crear nota científica](#)"

Escriba aquí para filtrar...		Escriba aquí para filtrar...		
Título de la nota científica	Año	Detalles	Editar	Eliminar
No se encontraron resultados.				

### [Crear nota científica](#)

**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

Título de la nota (\*) Medio de divulgación  
(Papel)

Página Inicial(\*) Página Final(\*) Idioma  
(Español)

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



# El conocimiento es de todos

## Minciencias

Las **Poblaciones mejoradas de razas pecuarias** hacen referencia al grupo de animales de la misma especie, que expresan un mayor desempeño en una o varias características con respecto a la población de origen a causa de efectos genéticos.

Producción técnica y tecnológica

Carta (cartográfica), mapa o similar

Concepto técnico **"Nuevo"**

Diseño industrial

Empresa de base tecnológica

Esquema de trazado de circuito integrado

Informe técnico **"Nuevo"**

Innovación en procesos, procedimientos y servicios

Innovación generada en la gestión empresarial

**Nueva variedad**

Nueva raza

**Poblaciones mejoradas de razas pecuarias** **"Nuevo"**

Vegetal

Nuevo registro científico **"Nuevo"**

Planta Piloto

Producto nutracéutico **"Nuevo"**

Producto tecnológico

Prototipo

Regulación, norma, reglamento y legislación

Signos distintivos

Software

### Poblaciones mejoradas de razas pecuarias

A continuación puede visualizar la información de las poblaciones mejoradas de razas pecuarias que usted ha registrado. Para registrar un nuevo ítem pulse el enlace [Registrar](#)

Mostrar  registros Buscar:

Nombre	Año	Detalles	Editar	Eliminar
Ningún dato disponible en esta tabla				

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros

[Anterior](#) [Siguiente](#)

[Registrar](#)

### Poblaciones mejoradas de razas pecuarias

A continuación ingrese los datos de la población mejorada de razas pecuarias.  
Recomendación: verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar". Pulse el enlace "Regresar" para volver al listado de las poblaciones mejoradas de razas pecuarias.

Nombre de la raza mejorada (\*)

Ciudad (\*)  [Seleccionar](#)

Año (\*)

Mes (\*)

Número o consecutivo del certificado del Ministerio de Agricultura (\*)

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.

- Certificación del registro de la raza mejorada emitido por el Ministerio de Agricultura.  
[Seleccionar archivo](#) Ningún archivo seleccionado
- Catálogo de reproductores con mérito genético superior/Evaluación y estimadores de tendencia genética donde se observe el impacto positivo para las características mejoradas a través de varias generaciones.  
[Seleccionar archivo](#) Ningún archivo seleccionado

[Guardar](#)



# El conocimiento es de todos

Minciencias

Los **nuevos registros científicos** son nuevos registros 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.

**Producción técnica y tecnológica**

Carta (cartográfica), mapa o similar

**Concepto técnico "Nuevo"**

Diseño industrial

Empresa de base tecnológica

Esquema de trazado de circuito integrado

Informe técnico "Nuevo"

Innovación en procesos, procedimientos y servicios

Innovación generada en la gestión empresarial

Nueva variedad

**Nuevo registro científico "Nuevo"** ←

Planta Piloto

Producto nutracéutico "Nuevo"

Producto tecnológico

Prototipo

Regulación, norma, reglamento y legislación

### Nuevo registro científico

A continuación puede visualizar la información de registros científicos que usted ha registrado.  
Para registrar un nuevo registro científico pulse el enlace "[Crear nuevo registro científico](#)"

15

Escribe aquí para filtrar...

Nombre del Producto	Año	Detalles	Editar	Eliminar
No se encontraron resultados.				

[Crear nuevo registro científico](#)

### 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: Enero | Año: Seleccione | 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](#))  
[Selecciones]

Descripción del nuevo registro científico

A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.  
\* Certificado de nuevo registro científico  
[Seleccionar archivo](#) Ningún archivo...seleccionado

[Guardar](#)



## El conocimiento es de todos

Minciencias

Se consideran Productos nutracéuticos a aquellos productos de origen natural con propiedades biológicas activas de uso en el ámbito alimenticio, farmacéutico y cosmético.

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

### Productos nutracéuticos

A continuación puede visualizar la información de las productos nutracéuticos que usted ha registrado. Para registrar un nuevo ítem, pulse el enlace [Registrar](#)

Mostrar [10] registros Buscar:

Nombre	Año	Detalles	Editar	Eliminar
Ningún dato disponible en esta tabla				

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros Anterior [Siguiente](#)

[Registrar](#)

### 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 (\*)

Titular del registro (\*)

Número de registro (\*)

País de obtención (\*)

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  Ningún archiv...seleccionado
- Soporte con especificación de proceso científico y tecnológico para la obtención del producto.  Ningún archiv...seleccionado



# El conocimiento es de todos

Minciencias

Conceptos técnicos son conceptos calificados emitidos por el grupo de investigación o alguno de los integrantes, que sirven para 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.

**Producción técnica y tecnológica**

Carta (cartográfica), mapa o similar

**Concepto técnico** **"Nuevo"** ←

Diseño industrial

Empresa de base tecnológica

Esquema de trazado de circuito integrado

Informe técnico **"Nuevo"**

Innovación en procesos, procedimientos y servicios

Innovación generada en la gestión empresarial

Nueva variedad

Nuevo registro científico **"Nuevo"**

Planta Piloto

Producto nutracéutico **"Nuevo"**

Producto tecnológico

Prototipo

Regulación, norma, reglamento y legislación

### Conceptos técnicos

A continuación puede visualizar la información de los conceptos técnicos que usted ha registrado. Para registrar un nuevo concepto técnico pulse el enlace **"Registrar concepto técnico"**

15

Escriba aquí para filtrar...

Nombre del concepto	Año	Detalles	Editar	Eliminar
No se encontraron resultados.				

[Registrar concepto técnico](#)

### 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.  
 Ningún archiv...seleccionado
- Soporte de la solicitud del concepto.  
 Ningún archiv...seleccionado



# El conocimiento es de todos

## Minciencias

Recordamos que los [Informes Técnicos](#) son: el resultados de procesos de investigación que sirven para la toma de decisiones en el Estado, como estudios para el diseño de planes y políticas de Ciencia o tecnología, de estudios de diagnostico, etc.

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

### Informe técnico

A continuación puede visualizar la información de los informes técnicos que usted ha registrado. Para registrar un nuevo informe técnico pulse el enlace "[Crear informe técnico](#)"

15

Escriba aquí para filtrar...

Informe técnico	Detalles	Editar	Eliminar
1 aaaaa	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Resultados 1 - 1 de 1.

[Crear 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 secretos empresariales, 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  )

El producto tiene:  Ninguno  Registro  Patente  Secreto Empresarial



# El conocimiento es de todos

## Minciencias

Protocolo de vigilancia epidemiológica y atención a pacientes hace referencia al 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.

Producción técnica y tecnológica

Carta (cartográfica), mapa o similar

Concepto técnico  
"Nuevo"

Diseño industrial

Empresa de base tecnológica

Esquema de trazado de circuito integrado

Informe técnico  
"Nuevo"

Innovación en procesos, procedimientos y servicios

Innovación generada en la gestión empresarial

Nueva variedad

Nuevo registro científico  
"Nuevo"

Planta Piloto

Producto nutracéutico  
"Nuevo"

Producto tecnológico

Prototipo

Regulación, norma, reglamento y legislación

Norma, regulación y legislación

Protocolo de vigilancia epidemiológica  
"Nuevo"

Reglamento Técnico

**Protocolos de vigilancia epidemiológica**

A continuación puede visualizar la información de los protocolos de vigilancia epidemiológica que usted ha registrado. Para registrar un nuevo protocolo pulse el enlace ["Registrar protocolo de vigilancia epidemiológica"](#)

Escriba aquí para filtrar:  | 15 ▼

Nombre del protocolo	Año	Detalles	Editar	Eliminar
No se encontraron resultados.				

[Registrar protocolo de vigilancia epidemiológica](#)

**Protocolos de vigilancia epidemiológica**

A continuación ingrese los datos del protocolo de vigilancia epidemiológica. 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 prototipos de vigilancia epidemiológica

Título del protocolo (\*)

Año (\*)  Mes (\*)  Ciudad (\*)  [\\_Seleccionar](#)

Institución emisora del protocolo de vigilancia (\*)  [Buscar](#)

**A continuación encontrará el listado de los documentos a adjuntar.**

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

[Seleccionar archivo](#) Ningún archiv...seleccionado





# El conocimiento es de todos

## Minciencias

Producción técnica y tecnológica

Carta (cartográfica), mapa o similar

Concepto técnico  
"Nuevo"

Diseño industrial

Empresa de base tecnológica

Esquema de trazado de circuito integrado

Informe técnico  
"Nuevo"

Innovación en procesos, procedimientos y servicios

Innovación generada en la gestión empresarial

Nueva variedad

Nuevo registro científico  
"Nuevo"

Planta Piloto

Producto nutraceutico  
"Nuevo"

Producto tecnológico

Prototipo

Regulación, norma, reglamento y legislación

Norma, regulación y legislación

Protocolo de vigilancia epidemiológica  
"Nuevo"

Reglamento Técnico

### Norma, regulación y legislación

A continuación puede visualizar la información de las normas y regulaciones que usted ha registrado. Para registrar una nueva norma y regulación pulse el enlace **"Crear norma y regulación"**

Norma y Reglamento	Detalles	Editar	Eliminar
1 norma técnica 1	Detalles	Editar	Eliminar

Resultados 1 - 1 de 1.

[Crear norma y regulación](#)

### 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 registros, 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

Nombre de la norma/regulación(\*)

Mes: Enero Año(\*): Seleccione Ciudad: Colombia - ATLANTICO - BARRANQUILLA [\\_Seleccionar](#)

Ámbito(\*) [Seleccione] Fecha de publicación(\*)

Entidad que la emitió(\*) [Buscar](#)

Objeto

El producto tiene:  Ninguno  Registro  Patente  Secreto Empresarial

[Guardar](#)



# El conocimiento es de todos

Minciencias

Se considera como **Generación de contenidos de audio** a las grabaciones de audio, digitales (DATs, WAV, MP3) o analógicas (Casetes), que contienen el registro acústico de sonidos ambientales, de especies de fauna, sonidos fonéticos o musicales.

- Apropiación social y circulación de conocimiento
- Circulación de conocimiento especializado
- Comunicación del conocimiento
- Generación de contenido
  - Audio "Nuevo"**
  - Impreso
  - Multimedia
  - Virtual
- Estrategia de comunicación del conocimiento
- Intercambio y transferencia del conocimiento
- Participación ciudadana



### Generación de contenido de audio

A continuación puede visualizar la información de los contenidos de audio que usted ha registrado. Para registrar un nuevo contenido de audio pulse el enlace ["Registrar contenido de audio"](#)

15

Escriba aquí para filtrar... | Escriba aquí para filtrar...

Nombre del audio	Año	Detalles	Editar	Eliminar
No se encontraron resultados.				

[Registrar contenido de audio](#)

### Generación de contenido de audio

A continuación ingrese los datos del contenido de audio. 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 generación de contenido de audio.

Título del audio (\*)

Año (\*)      Mes (\*)      Lugar de obtención (\*)

[Seleccione]      [Enero]      [\_\_\_\_\_] [\\_Seleccionar](#)

Formato del archivo digital (\*)      Descripción del audio (\*)

[Seleccione]      [\_\_\_\_\_]



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

[Nuevas secuencias genéticas](#), se refiere al conjunto de información molecular que haya sido publicada en una revista científica especializada y en una base de datos o repositorio reconocido de acceso al público.

Apropiación social y  
circulación de conocimiento

Circulación de conocimiento  
especializado

Consultoría científico  
tecnológica  
"Nuevo"

Edición

Evento Científico

Informe de investigación

Nueva secuencia genética  
"Nuevo" ←

Red de conocimiento  
especializado

Comunicación del  
conocimiento

Intercambio y transferencia  
del conocimiento

Participación ciudadana

### Secuencias genéticas

A continuación puede visualizar la información relacionada con las nuevas secuencias genéticas que usted ha registrado. Para registrar una nueva secuencia genética pulse el enlace "[Crear nueva secuencia genética](#)"

Escriba aquí para filtrar...		Escriba aquí para filtrar...		
Nombre del Producto	Año	Detalles	Editar	Eliminar
No se encontraron resultados.				

[Crear nueva secuencia genética](#)

### Nueva secuencia genética

A continuación ingrese los datos de la nueva secuencia genética.

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 nuevas secuencias genéticas.

Nombre de la secuencia genética (\*)

Fecha de Obtención (\*)

Mes

Año

Ciudad (\*)

[Seleccionar](#)

Base de datos donde está incluido el registro

Nombre(\*)

Sitio web (URL)(\*)

Institución certificadora(\*)

[Buscar](#)



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

# GrupLac

Es una aplicación que permite el registro de los grupos de investigación cuyo campo de aplicación o estudio esta enfocado en la ciencia, tecnología e innovación, así como de su producción y sus líneas de investigación. De igual manera, por medio de la aplicación, los grupos de investigación pueden vincular sus integrantes (registrados en CvLAC) y su producción.



GrupLAC  
EN LÍNEA



El conocimiento  
es de todos

Minciencias



ScienTI  
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



Identificación del grupo	▼
Integrantes del grupo	▼
Líneas de investigación	
Plan estratégico	▼
Productos del grupo	▼
Proyectos vinculados	
Colaboración entre grupos	
Relación con empresas	
Verificador de información	
Visualizador de información	
Resultados de convocatorias	
Solicitudes de adaración	
Manual de usuario	
Salir	

Director del Grupo:  
Nombre del Grupo: NATURALEZA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
Año de Formación: 2010 - Mes de Formación: Enero

Solicitudes aceptadas a:

#### AVISO LEGAL

La información que se encuentra registrada en este aplicativo fue certificada el 2017-07-25. El código de confirmación es: COL0146125201707251020

[Ver términos y condiciones](#)

Recuerde que si desea puede actualizar la certificación de la información haciendo clic [Aqui](#)

**Usted está inscrito en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNTel, 2018**

Su número de inscripción es M01461250201606

- Para ver el reglamento de participación en la convocatoria haga clic [aquí](#)
- Para ver el documento conceptual que contiene el modelo de medición haga clic [aquí](#)

[Crear otro Grupo de Investigación](#)



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

# GrupLac

Identificación del grupo ^
Datos Básicos
Instituciones
Dirección

Identificación del grupo: En este módulo podrá registrar y actualizar la información relacionada con los datos básicos del grupo, Instituciones que avalan el grupo y la dirección.

Integrantes del grupo ^
Ver Integrantes
Invitar Integrante

Integrantes del grupo: En este módulo podrá invitar a investigadores a vincularse con el grupo de investigación y también, podrá visualizar los integrantes del grupo.

Identificación del grupo v
Integrantes del grupo v
Líneas de investigación

Líneas de investigación: En este módulo encontrará el listado de las líneas de investigación del grupo.



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

Plan estratégico ^
Plan de Trabajo
Estado del Arte
Objetivos
Retos
Visión

Plan estratégico: En este módulo podrá registrar la información relacionada con el Plan estratégico, plan de trabajo, estado del arte, objetivos, retos y visión del grupo de investigación.

Productos del grupo ^
Colecciones científicas
Productos de formación y extensión v
Productos vinculados
Eventos vinculados
Redes vinculadas

Productos del grupo: En este módulo podrá registrar, vincular y actualizar la producción del grupo de investigación. Dentro del módulo encontrará las opciones: Colecciones científicas, Productos de formación y extensión, productos, eventos y redes.

# GrupLac

Proyectos vinculados
Colaboración entre grupos
Relación con empresas

Colaboración entre grupos: En este módulo encontrará la lista de los grupos de Investigación colombianos que comparten la misma temática de trabajo que su grupo y que se destacaron en su actividad y resultados.



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

# Muchas Gracias

Atención al Ciudadano  
6258480 ext. 2081  
[atencionalciudadano@minciencias.gov.co](mailto:atencionalciudadano@minciencias.gov.co)