



# Investigación e Innovación

Grupos de Investigación y Currículum vitae



# Contenido

- Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
  - Grupos de Investigación
    - Índice de Medición de Grupos
    - Gruplac
    - CvLac
    - Publindex
- Política Institucionales
  - Resolución de Grupo de Investigación
  - Indicador de desempeño en actividades de CTI

# Grupo de Investigación



# Modelo de Medición de Grupos



# Clasificación de Grupos

<u>Clasificación de grupos</u>	<u>Índice ScientiCol</u>	<u>TOG</u>	<u>Años</u>
Categoría A1	>= 9	Existencia al menos de	5
Categoría A	>= 7	Existencia al menos de	5
Categoría B	>= 4	Existencia al menos de	3
Categoría C	>= 2	Existencia al menos de	2
Categoría D	>= 0	Existencia al menos de	1

# Productos de Nuevo conocimiento (1)

TIPO DE PRODUCTO	SUBPRODUCTO	INDICADOR DE EXISTENCIA	SUBTIPO	CARACTERISTICAS	PESO
1. ARTICULOS DE INVESTIGACION		Referencia bibliográfica: ISSN, Año, Volumen, numero, pagina inicial,url para revista electrónica, Título, Autores	A	Publicado en revista A1 o A2	1
			B	Publicado en revista B	0,7
			C	Publicado en revista C	0,4
			O	Publicado en revista no indexada	0,2
2. LIBROS DE INVESTIGACION		Referencia bibliográfica: ISBN, Editorial, Año, Numero, paginas , citasiones, reseñas, Título, Autores, pagina inicial para el capitulo	A1	Citado o reseñado en revista A1, A2, B, o citado en libro tipo A1	3
			A2	Publicado en los 3 últimos años de la ventana de publicación. Tendrá un periodo de gracia de 3 años	2
			B	Citado o reseñado en articulo tipo C o citado en libro tipo B	2,5
			C	Citado reseñado en revista no indexada, o no homologada, o citado en libro tipo C	2
			O1	Sin citación o reseña obtenido >3 años y menos de 4	1
			O2	Sin citación o reseña obtenido >4 años y menos de 5	0,5
3. CAPITULO Y LIBRO DE INVESTIGACION		Referencia bibliográfica: ISBN, Editorial, Año, Numero, paginas , citasiones, reseñas, Título, Autores, pagina inicial para el capitulo	A1	Citado o reseñado en revista A1, A2, B, o citado en libro tipo A1	0,6
			A2	Publicado en los 3 últimos años de la ventana de publicación. Tendrá un periodo de gracia de 3 años	0,4
			B	Citado o reseñado en articulo tipo C o citado en libro tipo B	0,5
			C	Citado reseñado en revista no indexada, o no homologada, o citado en libro tipo C	0,4
			O1	Sin citación o reseña obtenido >3 años y menos de 4	0,2
			O2	Sin citación o reseña obtenido >4 años y menos de 5	0,1

# Productos de Nuevo conocimiento (2)

TIPO DE PRODUCTO	SUBPRODUCTO	INDICADOR DE EXISTENCIA	SUBTIPO	CARACTERISTICAS	PESO
4. PRODUCTO PATENTADO	PATENTE DE INVENCION	Entidad patentada ora, numero o codicio de patente, fecha de otorgamiento, nombre del producto comercializado, fecha de solicitud si es solicitada	I-A1	Patente de invención obtenida con producto comercializado	4
			I-A2	Patente de invención obtenida < 2 años sin producto	3
			I-A3	Patente de invención obtenida <2 años y <4 años sin producto	2,5
			I-A4	Patente de invención obtenida con mas de 4 años sin producto	2
			I-O	Patente de invención solicitada	1,5
			M-A	Modelo de utilidad obtenido	2
	PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD	Entidad , registro, fecha, registro mercantil	M-O	Modelo de utilidad solicitado	1
			M-A	Tipo A-Modelo de utilidad obtenido	2
			M-O	Tipo O-Modelo de utilidad solicitado	1
			R-A	Registro obtenido	1
PRODUCTO REGISTRADO	Entidad que registra fecha y Numero de registro	R-O	registro solicitado	0,2	
5. EMPRESAS DE ORIGEN UNIVERSITARIO O EMPRESARIALES DIRIGIDAS POR LA INSTITUCION		Certificado de la cámara de comercio y certificado institucional	A	Empresas de origen universitario o empresarial generadas en un grupo de investigación	1
6. NORMAS BASADAS EN RESULTADOS DE INVESTIGACION		Entidad que emite la norma, fecha y No. de registro	A	Participación o elaboración de la norma	1
7. PRODUCTOS O PROCESOS TECNOLOGICOS NO PATENTABLES O REGISTRABLES		Nombre del producto proceso, Numero de contrato o convenio	A	No registrado o patentado por acuerdo contractual	2

# Productos de Formación

TIPO DE PRODUCTO	INDICADOR DE EXISTENCIA	SUBTIPO	CARACTERISTICAS	PESO
TESIS DOCTORAL	Titulo, Autor, institución, director, año, codirectores	A1	Summa Cum Laude	1,6
		A2	Magna Cum Laude	1,4
		A3	Cum Laude	1,2
		O	Aprobada	1,0
TESIS DE MAESTRIA	Titulo, Autor, institución, director, año	A	Distinguida	0,7
		O	Aprobada	0,5
TRABAJO DE GRADO	Titulo, Autor, institución, director, año	O	Distinguida	0,2
		O	Aprobada	0,1
PROGRAMA DOCTORAL	Nombre del programa, institución universitaria, acto administrativo y fecha	O	Existencia de programa	1,0
PROGRAMA MAESTRIA	Nombre del programa, institución universitaria, acto administrativo y fecha	O	Existencia de programa	0,5
CURSO DOCTORADO	Programa, curso, institución universitaria, certificación y fecha	O	Existencia de programa	0,3
CURSO MAESTRIA	Programa, curso, institución universitaria, certificación y fecha	O	Existencia de programa	0,1



# Productos de Divulgación

TIPO DE PRODUCTO	INDICADOR DE EXISTENCIA	SUBTIPO	CARACTERISTICAS	PESO
1. SERVICIO TECNICO	Nombre del servicio, Numero de contrato, Contratante y fecha	O	Existencia	1
2. CONSULTORIAS	Nombre de la consultoría, Numero de contrato, Contratante y fecha	O	Existencia	1
3. TEXTO	Título, Autor , editorial, fecha, núm. y paginas	O	Existencia	1
4. CURSOS DE EXTENSION	Nombre del curso, institución, certificación y fecha	O	Existencia	0,3
5. PRODUCTOS DE DIVULGACION	Título, autor, Institución y fecha	O	Existencia	1
6. LITERATURA CIRCULACION RESTRINGIDA	Título, autor, Institución y fecha	O	Existencia	1



# GrupLac

Diligenciando Plataforma Scienti-Colciencias

# Validación y veracidad de la Información

- Cada uno de los investigadores se hará responsable de la información registrada en su CvLac.
- A partir del GrupLac (el director del grupo) validará los CvLac de las personas que pertenecen al grupo.
- El director del grupo avalará la producción del grupo en GrupLac.
- Las instituciones avalarán la existencia de los grupos, la pertenencia de los investigadores a los grupos y la producción registrada.

# Identificación del Grupo – Datos Básicos

<b>Identificación del grupo</b>	Datos basicos
Personas	Instituciones
Empresas	Direccion
Productos de formación y extensión	
Productos	
Empresas I+D	
Proyectos	
Líneas de Investigación	
Plan Estratégico	
Grupos Relacionados	
Revisión de Información	
Simulación Índice ScientiCol	
Reclamos	
Comentarios y sugerencias	
Salir	
Glosario	
Enlaces Útiles	
Documentos	

**Editar datos básicos del Grupo**

### Datos del Grupo

Nombre del Grupo	<input type="text"/>
Gran Área	Ciencias Sociales Aplicadas <input type="button" value="v"/>
Área de Conocimiento	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>
Mes de creación del grupo	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>
Año de creación del grupo	<input type="text"/>
código del Grupo	<input type="text"/>
Programa nacional de CyT	Ciencias Sociales y Humanas <input type="button" value="v"/>
Programa nacional secundario de CyT	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>
Primer Líder	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>
Segundo Líder	[ Segundo Líder no establecido] <input type="button" value="v"/>

# Identificación del Grupo - Dirección

<b>Identificación del grupo</b>	<b>Datos basicos</b>
Personas ▶	<b>Instituciones</b>
Empresas	<b>Direccion</b>
Productos de formación y extensión ▶	
Productos	
Empresas I+D	
Proyectos	
Líneas de Investigación	
Plan Estratégico ▶	
Grupos Relacionados	
Revisión de Información ▶	
Simulación Índice ScientiCol	
Reclamos	
Comentarios y sugerencias	
Salir	
Glosario	
Enlaces Útiles	
Documentos ▶	

Editar Dirección	
Domicilio (calle, avenida, etc) y complemento (laboratorio, sala, etc)	<input type="text" value="CII 74 N° 14 - 14"/>
Barrio	<input type="text" value="El Lago"/>
Departamento / Ciudad	<input type="text" value="Distrito Capital"/>
Ciudad	<input type="text" value="Bogotá"/>
código de país/Area	<input type="text"/>
Teléfono	<input type="text" value="3257500"/>
Extensión	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
código postal	<input type="text"/>
Sitio Web del Grupo	<input type="text"/>
E-mail de contacto del Grupo	<input type="text"/>

# Miembros de Grupos

- Identificación del grupo
- Personas**
- Empresas
- Productos de formación y extensión
- Productos
- Empresas I+D
- Proyectos
- Líneas de Investigación
- Plan Estratégico
- Grupos Relacionados
- Revisión de Información
- Simulación Índice ScientiCol
- Reclamos
- Comentarios y sugerencias
- Salir
- Glosario
- Enlaces Útiles
- Documentos

- Investigadores
- Estudiantes
- Personal Técnico

## Investigadores activos

A continuación encontrará la lista de los investigadores activos registrados en el grupo, si desea verlos todos (activos y no activos), de clic en el enlace "Ver todos". Si desea agregar uno nuevo, por favor haga clic en el enlace Agregar Investigador.

Si desea ver el currículum de CvLAC, ver detalles, editar, crear vínculos o eliminar haga clic en el vínculo correspondiente.

Para cambiar el tipo de vinculación del investigador (a técnico) de clic en Detalles.

Investigadores			
<u>Nombre</u>	<u>Periodo inicial</u>	<u>Periodo final</u>	-
<u>1</u>			<a href="#">CvLac</a> <a href="#">Detalles</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Vínculos</a>

[Agregar Investigador](#)

[Ver todos \(activos y no activos\)](#)

# Productos de formación y Extensión



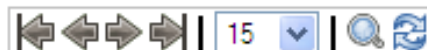
Identificación del grupo	
Personas ▶	
Empresas	
<b>Productos de formación y extensión</b>	<b>Programas académicos de Doctorado</b>
Productos	Programas académicos de Maestría
Empresas I+D	Otro Programa académico
Proyectos	Cursos de Doctorado
Líneas de Investigación	Cursos de Maestría
Plan Estratégico ▶	Cursos Especializados de Extensión
Grupos Relacionados	
Revisión de Información ▶	
Simulación Índice ScientiCol	
Reclamos	
Comentarios y sugerencias	
Salir	
Glosario	
Enlaces Útiles	
Documentos ▶	

# Vinculación de Productos

Identificación del grupo	
Personas	▶
Empresas	
Productos de formación y extensión	▶
<b>Productos</b>	
Empresas I+D	
Proyectos	
Líneas de Investigación	
Plan Estratégico	▶
Grupos Relacionados	
Revisión de Información	▶
Simulación Índice ScientiCol	
Reclamos	
Comentarios y sugerencias	
Salir	
Glosario	
Enlaces Útiles	
Documentos	▶

En esta sección usted podrá importar la Producción de su grupo con base en la información de los CvLAC de sus investigadores. A continuación seleccione el currículum desde el cual se importará la Producción resultado de la Investigación del grupo y haga clic en el botón de Enviar; aparecerá el listado de productos del investigador seleccionado. Por favor seleccione el (los) producto(s) que desea importar y haga clic en el enlace Vincular

Recuerde que cada producto debe ser importado al grupo solo una vez.



	Tipo producto	Nombre	Año	Detalles	Eliminar
1				<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Eliminar</a>

[Vincular nueva producción](#)



[Vincular nueva producción en bloque](#)



# Spin Off

Identificación del grupo	
Personas ▶	
Empresas	
Productos de formación y extensión ▶	
Productos	
<b>Empresas I+D</b>	
Proyectos	
Líneas de Investigación	
Plan Estratégico ▶	
Grupos Relacionados	
Revisión de Información ▶	
Simulación Índice ScientiCol	
Reclamos	
Comentarios y sugerencias	
Salir	
Glosario	
Enlaces Útiles	
Documentos ▶	

	Nueva Empresa	
Nit		<input type="text"/>
Nueva Empresa de I+D		<input type="text"/>
Fecha de creación	<input type="text"/>	
Pais	--Seleccione Pais-- 	
Municipio	<input type="text"/>	
Dirección	<input type="text"/>	
Telefono	<input type="text"/>	
Descripción	<input type="text"/>	

# Proyectos

## Identificación del grupo

Personas ▶

Empresas

Productos de formación y extensión ▶

Productos

Empresas I+D

**Proyectos**

Líneas de Investigación

Plan Estratégico ▶

Grupos Relacionados

Revisión de Información ▶

Simulación Índice ScientiCol

Reclamos

Comentarios y sugerencias

Salir

Glosario

Enlaces Útiles

Documentos ▶

En esta sección usted podrá importar los proyectos de su grupo con base en la información de los CvLAC de sus investigadores. A continuación seleccione el currículum desde el cual se importará los proyectos resultado de la Investigación del grupo y haga clic en el botón de Enviar; aparecerá el listado de los proyectos del investigador seleccionado, por favor seleccione el (los) proyecto(s) que desea importar y haga clic en el enlace Vincular

Recuerde que cada proyecto debe ser importado al grupo solo una vez.

Para relacionar los productos que ya fueron importados al grupo en la sección de Productos, haga clic en el enlace Vincular Productos en el renglón del proyecto que desee.

## Proyectos vinculados al Grupo

◀ ▶ ⏪ ⏩ || 15 ▼ | 🔍 ↻

Proyecto		
1	<a href="#">Productos</a>	<a href="#">Eliminar</a>

[Vincular Proyecto](#)

# Producción de Proyectos

## Identificación del grupo

Personas ▶

Empresas

Productos de formación y extensión ▶

Productos

Empresas I+D

**Proyectos**

Líneas de Investigación

Plan Estratégico ▶

Grupos Relacionados

Revisión de Información ▶

Simulación Índice ScientiCol

Reclamos

Comentarios y sugerencias

Salir

Glosario

Enlaces Útiles

Documentos ▶

A continuación encontrará la lista de productos relacionados al siguiente proyecto. Si desea vincular más productos a este proyecto, por favor haga clic en el enlace Agregar Producción.

Nombre del Proyecto : Estado del Arte de la Nueva Comunciación Estratégica en Iberoamérica y Colombia

## Productos relacionados a proyectos

Nombre del producto

1

Eliminar

Agregar Producción

# Líneas



## Identificación del grupo

Personas ▶

Empresas

Productos de formación y extensión ▶

Productos

Empresas I+D

Proyectos

Líneas de Investigación

Plan Estratégico ▶

Grupos Relacionados

Revisión de Información ▶

Simulación Índice ScientiCol

Reclamos

Comentarios y sugerencias

Salir

Glosario

Enlaces Útiles

Documentos ▶

A continuación encontrará la lista de las Líneas de Investigación del grupo. Si desea agregar una nueva Línea por favor haga clic en el enlace Agregar Línea de Investigación. Puede vincular investigadores, estudiantes y proyectos del grupo a la Línea de Investigación.

Para vincular un nuevo investigador , estudiante o proyecto a una Línea:

- Seleccione la Línea de Investigación haciendo clic en el número a la izquierda del nombre de la Línea.
- El reglón de la Línea seleccionada cambiará de color. Haga clic en el enlace correspondiente (Investigadores, Estudiantes o Vincular Proyectos).

Línea de Investigación			
<u>Nombre de la Línea</u>			
<u>1</u>	<u>Detalles</u>	<u>Editar</u>	<u>Elimina</u>
<u>Investigadores</u>	<u>Estudiantes</u>	<u>Vincular Proyectos</u>	
<u>Agregar Línea de Investigación</u>			

# Plan Estratégico del Grupo

Identificación del grupo	
Personas ▶	
Empresas	
Productos de formación y extensión ▶	
Productos	
Empresas I+D	
Proyectos	
Líneas de Investigación	
<b>Plan Estratégico ▶</b>	<b>Plan de Trabajo</b>
Grupos Relacionados	Estado del arte
Revisión de Información ▶	Objetivos
Simulación Índice Sciencol	Retos
Reclamos	Visión
Comentarios y sugerencias	
Salir	
Glosario	
Enlaces Útiles	
Documentos ▶	

# Grupos Relacionados



## Identificación del grupo

Personas ▶

Empresas

Productos de formación y extensión ▶

Productos

Empresas I+D

Proyectos

Líneas de Investigación

Plan Estratégico ▶

**Grupos Relacionados**

Revisión de Información ▶

Simulación Índice ScientiCol

Reclamos

Comentarios y sugerencias

Salir

Glosario

Enlaces Útiles

Documentos ▶

La siguiente es una 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. Si desea agregar un nuevo grupo a la lista, por favor haga clic en el enlace Agregar Grupo Relacionado.

## Grupos Relacionados

[Grupo Relacionado](#)

[Importancia](#)

1

[GrupLac](#) [Detalles](#) [Editar](#) [Eliminar](#)

# Simulación Índice ScientiCol

Identificación del grupo

Personas ▶

Empresas

Productos de formación  
y extensión ▶

Productos

Empresas I+D

Proyectos

Líneas de Investigación

Plan Estratégico ▶

Grupos Relacionados

Revisión de Información ▶

Simulación Índice ScientiCol

Reclamos

Comentarios y sugerencias

Salir

Glosario

Enlaces Útiles

Documentos ▶

## Importante

**Los resultados de la simulación son obtenidos con los datos registrados por su grupo hasta este momento en el sistema.**

**Los resultados oficiales de la convocatoria de medición de grupos 2008, se obtuvieron con los datos registrados hasta el 27 de Febrero de 2009, por lo tanto dichos resultados pueden variar.**

## Simulación del Cálculo del Índice ScientiCol

El Índice ScientiCol mide el grado de desarrollo alcanzado por un grupo de investigadores, en términos de los resultados alcanzados en el periodo de tiempo especificado para la medición

El Índice ScientiCol se mide de la siguiente forma:

- **Producción de Nuevo Conocimiento** : corresponde a las actividades de investigación de los grupos, las cuales presentan resultados novedosos en Ciencia y Tecnología.
- **Producción de Alto Nivel:** es el índice correspondiente a la producción de mayor relevancia en los campos científico o tecnológico.
- **Formación de Nuevos Investigadores:** es el índice que captura la actividad de formación de Recursos Humanos para la investigación, mediante tesis de maestría o doctorado y la participación del grupo en programas de maestría o doctorado.
- **Divulgación de Resultados:** es el índice de divulgación y socialización de resultados, a través de diversos medios tales como: eventos académicos, medios de comunicación; entre otros.

## Enlaces

- [Documento Conceptual](#)
- [Términos de Referencia](#)
- [Glosario](#)

[Cálculo Inmediato](#) [Cálculo Paso A Paso](#)

# Validación y existencia de productos

## Identificación del grupo

Personas ▶

Empresas

Productos de formación y extensión ▶

Productos

Empresas I+D

Proyectos

Líneas de Investigación

Plan Estratégico ▶

Grupos Relacionados

Revisión de Información ▶

Simulación Índice ScientiCol

Reclamos

Comentarios y sugerencias

Salir

Glosario

Enlaces Útiles

Documentos ▶

## 1. Definición

## 2. Productos

### Productos

Esta tabla muestra los productos con los cuales son calculadas las variables intermedias, las cuales son la base para el cálculo de los Indicadores.

#### Ver Definición de Productos

#### Productos de nuevo conocimiento (NC)

Título	Tpo. Producto	Existencia	Calidad	Nro. Autores	Nro. total de autores	Nro. Grupos vinculan el producto
Título	Tpo. Producto	Existencia	Calidad	Nro. Autores	Nro. total de autores	Nro. Grupos vinculan el producto
	Artículos de investigación - Artículo completo	0.0	0	1	1	1

#### Empresa I+D generados en el grupo I+D

NIT	Empresa I+D	Tpo. Producto	Existencia
			1.0

#### Participación en programas académicos de postgrado

Programa	Fecha Acto	Tpo. Producto	Existencia
----------	------------	---------------	------------





# CvLac

Diligenciando Plataforma Scienti-Colciencias

# Datos generales

<b>Datos Generales</b>	<b>Identificación</b>
<b>Producción</b>	<b>Dirección</b>
<b>Datos Complementarios</b>	<b>Formación Académica</b>
	<b>Formación Complementaria</b>
<b>Proyectos</b>	<b>Experiencia Profesional</b>
<b>Imprimir Currículo</b>	<b>Líneas de investigación</b>
<b>Participación en grupos</b>	<b>Áreas de actuación</b>
	<b>Idiomas</b>
<b>Ayuda</b>	<b>Premios y Reconocimientos</b>
<b>Salir</b>	

# Datos generales - Dirección

<b>Datos Generales</b> ▶	Institución	<input type="text" value="Universidad Sergio Arboleda"/>
<b>Producción</b> ▶	Dirección	<input type="text" value="Calle 74 N° 14 - 14"/>
<b>Datos Complementarios</b> ▶	Barrio	<input type="text"/>
<b>Proyectos</b>	Código Postal	<input type="text"/>
<b>Imprimir Currículo</b>	Municipio (*)	<input type="text" value="Bogotá"/> <input type="button" value="Buscar"/>
<b>Participación en grupos</b>	Código del área del país	<input type="text"/>
<b>Ayuda</b> ⓘ	Teléfono	<input type="text" value="3257500"/>
<b>Salir</b>	Extensión	<input type="text" value="2290"/>
	Fax	<input type="text"/>
	Apartado Postal	<input type="text"/>
	Email institucional (*)	<input type="text" value="antonio.quinones@usa.edu.co"/>
	Página institucional	<input type="text" value="www.usa.edu.co"/>

**Dirección Profesional**

**Dirección Residencial**

Dirección de Preferencia para la recepción de correspondencia  Profesional  Residencial

# Datos generales – Líneas



<b>Datos Generales</b> ▶	
<b>Producción</b> ▶	
<b>Datos Complementarios</b> ▶	
<b>Proyectos</b>	
<b>Imprimir Currículo</b>	
<b>Participación en grupos</b>	
<b>Ayuda</b> ⓘ	
<b>Salir</b>	

### Línea de Investigación

En esta pantalla puede ver los datos registrados. Para regresar a la pantalla anterior haga clic en Todas la Líneas de Investigación.

Línea de investigación

Activa  Si  No

Objeto de la línea

# Datos generales – Áreas de conocimiento

Datos Generales	▶
Producción	▶
Datos Complementarios	▶
Proyectos	
Imprimir Currículo	
Participación en grupos	
Ayuda	?
Salir	

## Áreas de Conocimiento

En esta ventana puede registrar el(las) área(s) de conocimiento de la actuación profesional a la(s) cual(es) usted pertenece. Cuando diligencie los datos requeridos, usted puede subir o bajar las áreas de conocimiento según el orden de relevancia que desee. Para eliminar la información registrada haga clic en Borrar.

1. Economía de los Programas de Bienestar Social
2. Economía General
3. Análisis Institucional
4. Análisis del Proceso Decisorio



Añadir



Quitar

Aceptar

# Datos generales – Idiomas



<b>Datos Generales</b>	▶
<b>Producción</b>	▶
<b>Datos Complementarios</b>	▶
<b>Proyectos</b>	
<b>Imprimir Currículo</b>	
<b>Participación en grupos</b>	
<b>Ayuda</b>	🔍
<b>Salir</b>	

Para registrar su conocimiento de una lengua, haga clic en el vínculo Incluir nuevo item (cada vez que desee registrar un idioma, haga clic en Incluir nuevo item).

Idiomas									
	Idioma	Nivel de Lectura	Nivel de Escritura	Nivel de Habla	Nivel de Escucha				
1	Inglés	Bueno	Aceptable	Bueno	Aceptable	Examen	Detalles	Editar	Eliminar
2	Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Examen	Detalles	Editar	Eliminar

Idiomas 1 - 2 de 2 1

[Incluir nuevo item](#)

# Datos generales – Idiomas



<b>Datos Generales</b>	▶
<b>Producción</b>	▶
<b>Datos Complementarios</b>	▶
<b>Proyectos</b>	
<b>Imprimir Currículo</b>	
<b>Participación en grupos</b>	
<b>Ayuda</b>	🔍
<b>Salir</b>	

Para registrar su conocimiento de una lengua, haga clic en el vínculo Incluir nuevo item (cada vez que desee registrar un idioma, haga clic en Incluir nuevo item).

Idiomas									
	Idioma	Nivel de Lectura	Nivel de Escritura	Nivel de Habla	Nivel de Escucha				
1	Inglés	Bueno	Aceptable	Bueno	Aceptable	Examen	Detalles	Editar	Eliminar
2	Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Examen	Detalles	Editar	Eliminar

Idiomas 1 - 2 de 2 1

[Incluir nuevo item](#)

# Producción

<b>Datos Generales</b> ▶	
<b>Producción</b> ▶	<b>Producción Bibliografica &gt;&gt;</b>
<b>Datos Complementarios</b> ▶	<b>Producción Técnica &gt;&gt;</b>
<b>Proyectos</b>	<b>Otra producción &gt;&gt;</b>
<b>Imprimir Currículo</b>	
<b>Participación en grupos</b>	
<b>Ayuda</b> ⓘ	
<b>Salir</b>	



# Producción - Bibliográfica

**Artículos Publicados**

**Libros**

**Capítulo de  
Libro Publicado**

**Trabajos en eventos (Capítulos de Memoria)**

**Textos en Publicaciones  
no Científicas**

**Demás Tipos de Producción  
Bibliográfica >>**

**Tener en cuenta:** cuando algún campo no aplica se debe ingresar **N/A**

Es importante tener claro si los productos son de **NC** o **D**

**Capítulos de Memoria:** solo si tienen ISSN o ISBN

**Diligenciar en todos los productos:** palabras claves, áreas de conocimiento, sectores de aplicación y reconocimientos.

# Producción - Técnica

<b>Softwares</b>
<b>Productos Tecnológicos</b>
<b>Procesos o Técnicas</b>
<b>Trabajos Técnicos</b>
<b>Normas</b>
<b>Demás Tipos de Producción Técnica &gt;&gt;</b>

<b>Demás Tipos de Producción Técnica &gt;&gt;</b>	<b>Cartas, Mapas o Similares</b>
	<b>Cursos de Corta Duración Dictado</b>
	<b>Desarrollo de Material Didáctico o de Instrucción</b>
	<b>Edición ó Revisión</b>
	<b>Informe de Investigación</b>
	<b>Mantenimiento de Obras Artísticas</b>
	<b>Maquetas</b>
	<b>Organización de Eventos</b>
	<b>Presentaciones de trabajo</b>
	<b>Programas en Radio o TV</b>
	<b>Otra producción técnica</b>

# Producción – Otra Producción



**Otra producción >>**

**Producción Artística/  
Cultural >>**

**Trabajos Dirigidos/  
Tutorías Concluidas**

**Demás Trabajos**


# Datos Complementarios

<b>Datos Complementarios</b> ▶	<b>Jurado/Comisiones Evaluadoras de Trabajo de Grado</b>
<b>Proyectos</b>	<b>Participación en Comités de Evaluación</b>
<b>Imprimir Currículo</b>	<b>Participaciones en Evento</b>
<b>Participación en grupos</b>	<b>Trabajos Dirigidos Tutorías <u>Marcha</u></b>
<b>Ayuda</b> ⓘ	

# Proyectos - Detalles



Proyecto					
<b>Nombre</b>					
<b>Estado</b>	<b>Tipo de proyecto</b>		<b>Duración</b>		
Concluido	Investigación		(meses)		
<b>Inicio</b>		<b>Fin proyectado</b>		<b>Finalización</b>	
<b>Mes</b>	<b>Año</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>
[Seleccione un mes]		[Seleccione un mes]		[Seleccione un mes]	
<b>Estudiantes que participan en el proyecto inscritos en programas de:</b>					
<b>Pregrado</b>	<b>Especialización</b>	<b>Maestría/Magister</b>	<b>Doctorado</b>		
0	0	0	0		
<b>Equipo de investigadores</b> [Vincular recurso] [Asignar investigador principal]					
					Desvincular
					Desvincular
<b>[Investigador principal]</b>					
<b>Instituciones</b> [Vincular institución]					
<b>Institución financiadora</b>			<b>Tipo de vinculación</b>		
<b>Producción C&amp;T</b> [Vincular producción]					
<b>Texto en Publicación no Científica</b>				<b>Año</b>	
					Desvincular



# Sistema Nacional de Indexación y homologación-Publindex

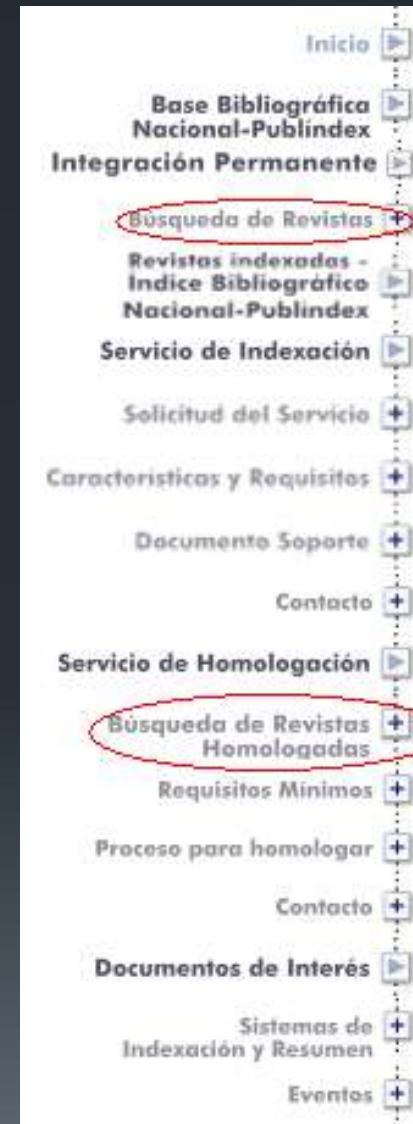
Revistas especializadas

# Sistema Nacional de Indexación y homologación-Publindex

**INDEXACION:** inclusión dentro de unos índices que se registran en los Sistema de Indexación y Resumen - SIR .

**HOMOLOGACION:** Para que una revista sea homologada debe aparecer registrada en alguno de los índices o bases bibliográficas con comité científico de selección certificados por Colciencias para realizar este proceso.

- **Base Bibliográfica Nacional:** información integrada por las revistas especializadas de CT+I sobre su producción.
- **Búsqueda de Revistas:** título, ISSN, autor, tema, áreas de conocimiento y palabras clave.
- **Índice Bibliográfico Nacional - IBN Publindex:** Revistas Colombianas Especializadas en CT+I, que se han clasificado en las categorías A1, A2, B y C.
- **Búsqueda Revistas Homologadas:** Las revistas extranjeras que se encuentran actualmente en la Base Bibliográfica Nacional.



Gracias por su atención.

