



# MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - MINCIENCIAS

## MANUAL DE USUARIO GrupLAC


 El conocimiento es de todos Minciencias	<b>MANUAL DE USUARIO</b> <b>GrupLAC</b>	Código: D103M03
		Versión: 01
		Fecha: 2021-07-06
		Página: 2 de 62

## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	4
1 OBJETIVO .....	4
2 ALCANCE.....	4
3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.....	4
3.1 INGRESO Y REGISTRO .....	4
<b>3.1.1 REGISTRO DE INFORMACIÓN.....</b>	<b>6</b>
3.2 PÁGINA INICIAL .....	8
3.3 INTERFAZ DE USUARIO .....	8
<b>3.3.1 IDENTIFICACIÓN DEL GRUPO.....</b>	<b>9</b>
3.3.1.1 Datos básicos.....	10
3.3.1.2 Instituciones .....	11
3.3.1.3 Dirección.....	16
<b>3.3.2 INTEGRANTES DEL GRUPO.....</b>	<b>16</b>
3.3.2.1 Ver Integrantes .....	17
3.3.2.2 Invitar Integrante .....	18
<b>3.3.3 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>21</b>
<b>3.3.4 PLAN ESTRATÉGICO .....</b>	<b>25</b>
3.3.4.1 Plan de Trabajo.....	25
3.3.4.2 Estado del Arte .....	26
3.3.4.3 Objetivos.....	26
3.3.4.4 Retos.....	27
3.3.4.5 Visión .....	27
<b>3.3.5 PRODUCTOS DEL GRUPO .....</b>	<b>27</b>
3.3.5.1 Colecciones Científicas .....	28
3.3.5.2 Productos de Formación y Extensión .....	29
3.3.5.3 Productos vinculados.....	32
3.3.5.4 Eventos vinculados.....	37
<b>3.3.6 PROYECTOS VINCULADOS .....</b>	<b>42</b>
<b>3.3.7 COLABORACIÓN ENTRE GRUPOS RELACIONADOS .....</b>	<b>45</b>
<b>3.3.8 RELACIÓN CON EMPRESAS .....</b>	<b>47</b>

 <b>El conocimiento es de todos</b> Minciencias	<b>MANUAL DE USUARIO</b> <b>GrupLAC</b>	<b>Código:</b> D103M03
		<b>Versión:</b> 01
		<b>Fecha:</b> 2021-07-06
		<b>Página:</b> 3 de 62

<b>3.3.9</b>	<b>EQUIPOS ROBUSTOS/ESPECIALIZADOS</b> .....	49
<b>3.3.10</b>	<b>VERIFICADOR DE INFORMACIÓN</b> .....	50
<b>3.3.11</b>	<b>VISUALIZADOR DE INFORMACIÓN</b> .....	51
<b>3.4</b>	<b>RESULTADOS DE CONVOCATORIAS</b> .....	51
<b>3.5</b>	<b>BLOQUEO Y HABILITACIÓN DE CUENTA</b> .....	52
<b>3.5.1</b>	<b>BLOQUEO PERMANENTE Y HABILITACIÓN A TRAVÉS DE MINCIENCIAS</b> .....	56
<b>3.6</b>	<b>RECUPERACIÓN DE CUENTA POR SOLICITUD A CENTRO DE CONTACTO</b> .....	57
<b>3.7</b>	<b>ELIMINACIÓN DE GRUPO</b> .....	59

 <b>El conocimiento es de todos</b> Minciencias	<b>MANUAL DE USUARIO</b> <b>GrupLAC</b>	<b>Código:</b> D103M03
		<b>Versión:</b> 01
		<b>Fecha:</b> 2021-07-06
		<b>Página:</b> 4 de 62

## INTRODUCCIÓN

El Manual de usuario de la aplicación GrupLAC, establece una guía práctica para que los grupos de investigación realicen un uso correcto del aplicativo de una forma ágil y práctica. Presentará la forma interactuar con los diferentes módulos que se encuentran en el aplicativo.

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, pone a disposición de toda la comunidad una herramienta en línea para que los grupos de investigación participen activamente en el desarrollo de nuevas estrategias en el ámbito de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

### 1 OBJETIVO

Guiar a los usuarios a través de imágenes capturadas del aplicativo web hacia un uso correcto de los módulos y funciones con las que cuenta el GrupLAC, accediendo a la información de sus grupos de investigación y realiza la interacción con otros aplicativos de la plataforma ScienTI.

### 2 ALCANCE

El manual se realizó como soporte de información para la comunidad en general que hace uso del aplicativo GrupLAC, ofreciendo de forma gráfica y dinámica el proceso de registro, modificación y eliminación de la información necesaria para un correcto registro con la Entidad.

### 3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

#### 3.1 INGRESO Y REGISTRO

A través del aplicativo [GrupLAC](#) se lleva a cabo el registro de los grupos de investigación dedicados a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Así mismo, por medio de la aplicación los grupos de investigación pueden vincular sus integrantes (registrados en [CvLAC](#)) y registrar su producción.

Para hacer uso de la aplicación, ingresar a la plataforma ScienTI del Ministerio: <https://www.minciencias.gov.co/scienti>




Figura 1 Página Minciencias

En seguida, pulsar la opción “GrupLAC” (Ver siguiente Figura):



Figura 2 Opción GrupLAC

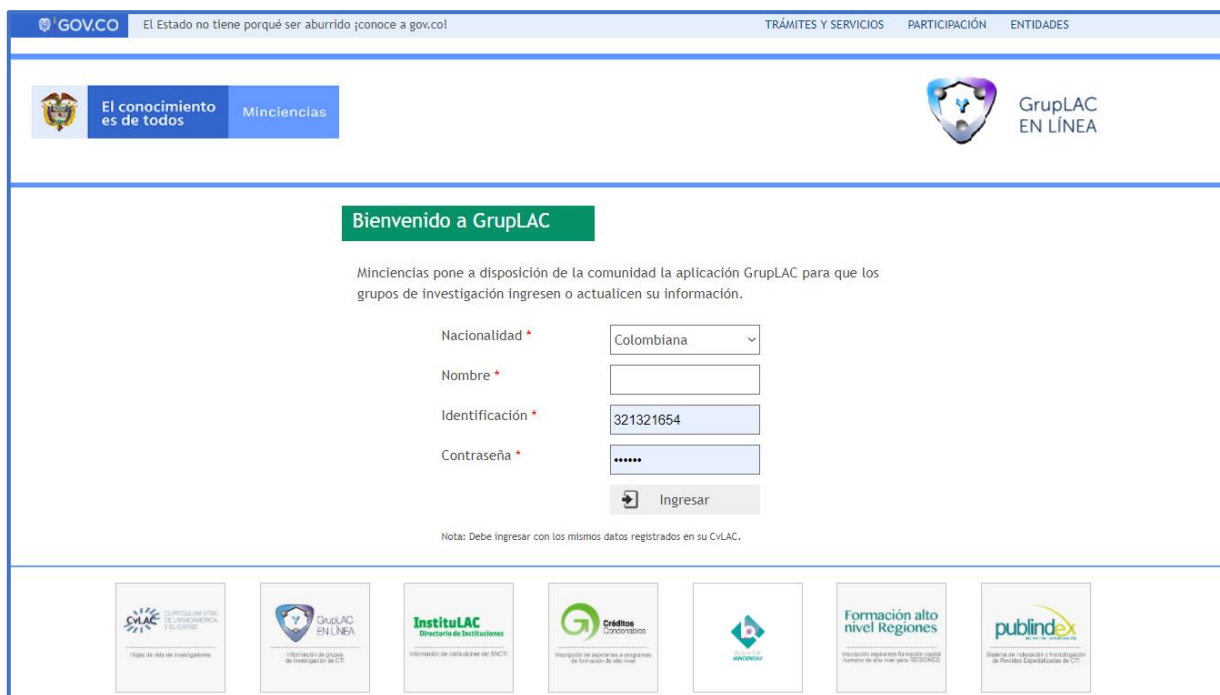
 <b>El conocimiento es de todos</b> Minciencias	<b>MANUAL DE USUARIO</b> <b>GrupLAC</b>	<b>Código:</b> D103M03
		<b>Versión:</b> 01
		<b>Fecha:</b> 2021-07-06
		<b>Página:</b> 6 de 62

### 3.1.1 REGISTRO DE INFORMACIÓN

Para registrar un grupo de investigación en el aplicativo [GrupLAC](#), es necesario que el líder del grupo se encuentre registrado en [CvLAC](#).

De este modo el usuario deberá acceder al aplicativo [GrupLAC](#) y en la página de ingreso, diligenciar su información (la misma registrada en [CvLAC](#)): Nacionalidad, País de Nacimiento, Nombre, Identificación, Fecha de nacimiento y Contraseña.

Una vez ingresados estos datos, pulsar el botón **“Ingresar”** (Ver Figura 3).



El Estado no tiene porqué ser aburrido ¡conoce a gov.co!

TRÁMITES Y SERVICIOS PARTICIPACIÓN ENTIDADES

**Bienvenido a GrupLAC**

Minciencias pone a disposición de la comunidad la aplicación GrupLAC para que los grupos de investigación ingresen o actualicen su información.

Nacionalidad \*

Nombre \*

Identificación \*

Contraseña \*

Nota: Debe ingresar con los mismos datos registrados en su CvLAC.

**Figura 3** Ingreso a la aplicación

Cuando haya ingresado, el sistema desplegará una página en donde se indica si el usuario actualmente es o no director de un grupo de investigación.

Para crear un nuevo grupo, pulsar el enlace: [“Agregar Grupo de Investigación”](#).

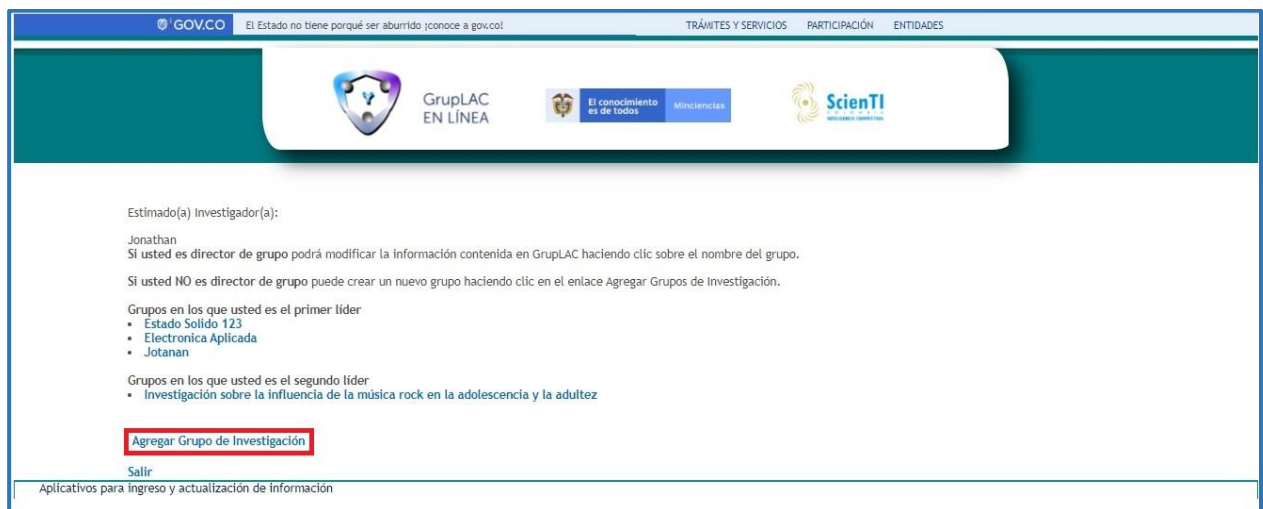


Figura 4 Página de bienvenida

Al seleccionar la opción **“Agregar Grupo de Investigación”** se desplegará un formulario que debe ser diligenciado completamente, el formulario contiene campos son obligatorios (\*) y se debe aceptar los términos y condiciones los cuales se pueden leer seleccionando la opción **“Ver términos y condiciones”**. Una vez diligenciados los datos del formulario, hacer clic sobre el botón **“Enviar”**:

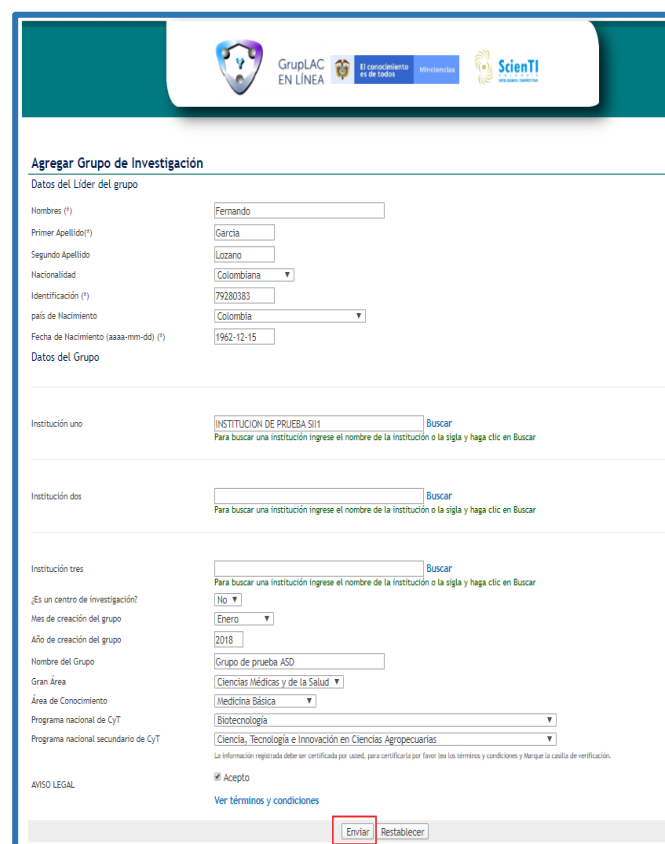


Figura 5 Formulario de creación de grupo

El aplicativo despliega la pantalla de inicio. Allí el usuario podrá observar: 1) Datos del grupo, 2) Menú y 3) Aviso legal que contiene código de confirmación.

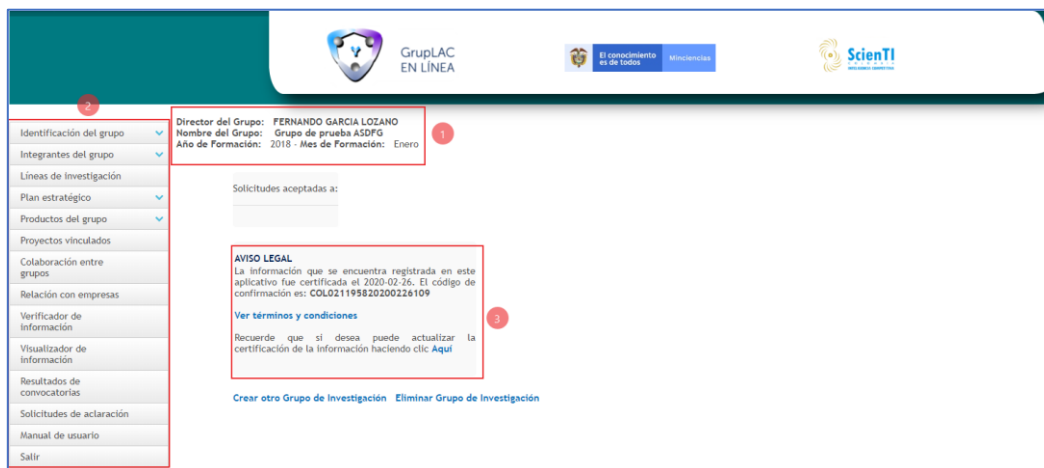


Figura 6 Primera Interfaz de GrupLAC

### 3.2 PÁGINA INICIAL

En la página inicial (Ver siguiente Figura) es posible identificar: 1) Datos del grupo, 2) Solicitudes aceptadas, 3) Aviso legal, 4) Invitación del Ministerio a participar en convocatorias disponibles, 5) Crear otro grupo de investigación, 6) Eliminar grupo de investigación, 7) Menú

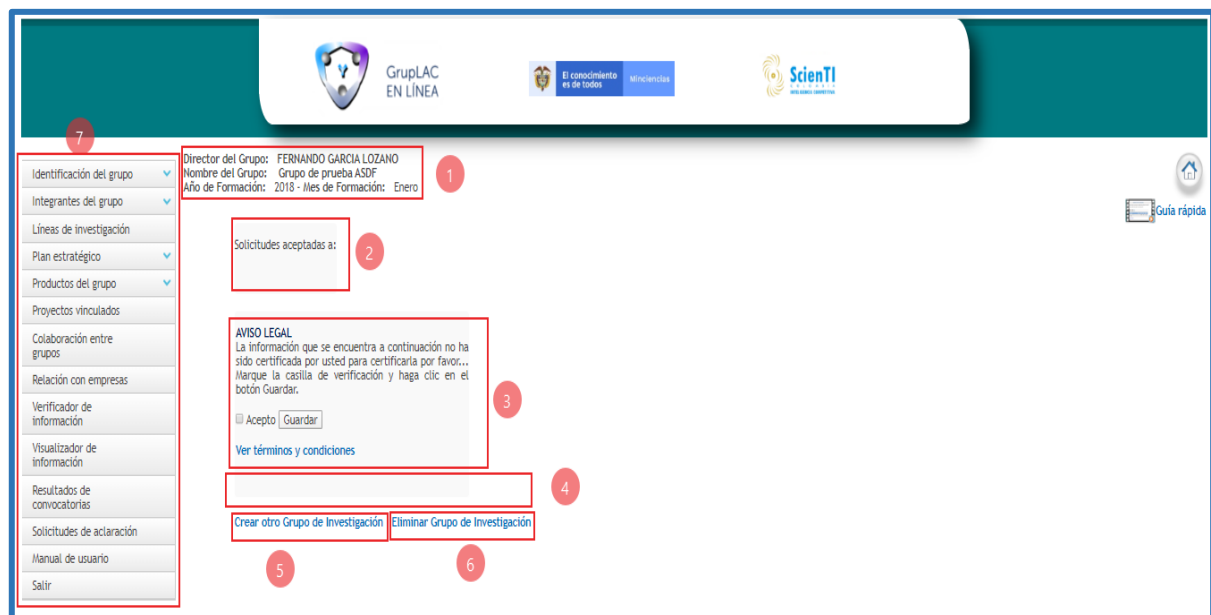


Figura 7 Página inicial

### 3.3 INTERFAZ DE USUARIO

La interfaz de usuario de la Aplicación de GrupLAC está compuesta de los siguientes elementos:

#### Identificación del grupo



- ✔ [Integrantes de 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 convocatoria](#)
- ✔ [Solicitudes de aclaración](#)
- ✔ [Manual de usuario](#)
- ✔ [Salir](#)

### 3.3.1 IDENTIFICACIÓN DEL GRUPO

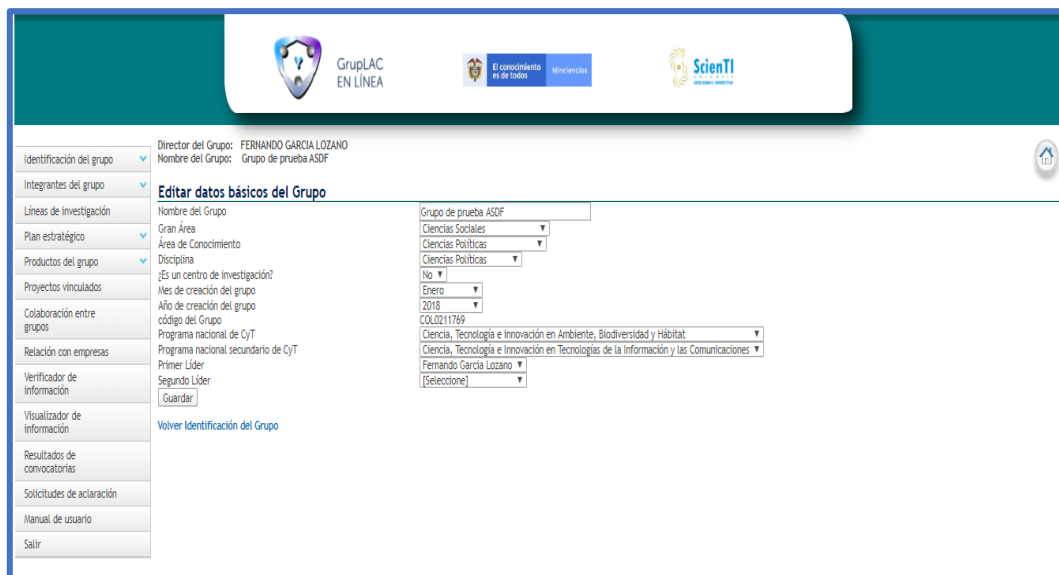
En el ítem [Identificación del grupo](#) es posible diligenciar los datos básicos del grupo, las instituciones y los datos de ubicación del grupo.



Figura 8 Identificación de grupo 1

### 3.3.1.1 Datos básicos

En este ítem el usuario puede identificar o incluir los datos de identificación de su grupo.



The screenshot shows the 'Editar datos básicos del Grupo' form. The top navigation bar includes the GrupLAC logo and the text 'El conocimiento es de todos' and 'Minciencias'. The sidebar menu on the left contains options like 'Identificación del grupo', 'Integrantes del grupo', 'Líneas de investigación', etc. The main form area has the following fields and values:

- Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO
- Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDF
- Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDF
- Gran Área: Ciencias Sociales
- Área de Conocimiento: Ciencias Políticas
- Disciplina: Ciencias Políticas
- ¿Es un centro de investigación?: No
- Mes de creación del grupo: Enero
- Año de creación del grupo: 2018
- código del Grupo: COL0211769
- Programa nacional de C+T: Ciencia, Tecnología e Innovación en Ambiente, Biodiversidad y Hábitat
- Programa nacional secundario de C+T: Ciencia, Tecnología e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- Primer Líder: Fernando Garcia Lozano
- Segundo Líder: [Seleccione]

Figura 9 Formulario datos del grupo

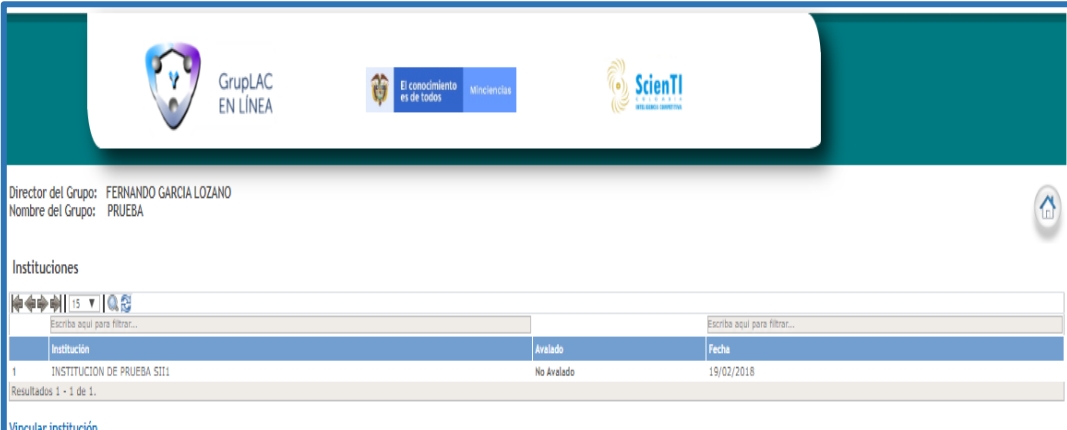
**Nota:** La fecha de creación del grupo puede ser modificada si éste aún no ha sido avalado por la institución encargada.

- ✔ **Nombre de grupo:** Denominación o título que recibe el grupo de investigación para identificarse, éste debe ser claro y distinguir las cualidades del grupo.
- ✔ **Gran área:** Es el área de conocimientos científica o tecnológica más importante en la que el grupo de investigación trabaja. La lista desplegable suministra una serie ordenada de temas que sirve de base para ubicar el área de conocimiento y las disciplinas donde se realiza la actividad científica.
- ✔ **Área de conocimiento:** Listado de áreas que pertenecen a la gran área del conocimiento; al igual que en el caso anterior se desplegará una lista cuando se pulsa el icono.
- ✔ **Disciplina:** Listado de disciplinas que pertenecen al área del conocimiento; al igual que en el caso anterior se desplegará una lista cuando se pulsa el icono.
- ✔ **¿Es un centro de investigación?:** Esta opción le permite definir si el grupo de investigación es un centro o no.

- ✔ **Mes de creación del grupo y Año de creación del grupo:** Es la fecha en la cual fue creado el grupo de investigación. La fecha de creación del grupo puede ser modificada si éste aún no ha sido avalado por la institución encargada.
- ✔ **Código:** El código es asignado de manera automática, y permanece como identificación del grupo.
- ✔ **Programa Nacional de CyT:** Un programa nacional es un “ámbito de preocupaciones científicas y tecnológicas estructurado por objetivos, metas y tareas fundamentales, que se materializa en proyectos y otras actividades complementarias que realizarán entidades públicas o privadas, organizaciones comunitarias o persona naturales”. Se invita al grupo de investigación a identificar los programas nacionales que se relacionan con las investigaciones y actividades propias del grupo. Si hay más de uno con los cuales parezca coincidir, el usuario puede escoger dos mencionando uno principal y otro secundario.
- ✔ **Primer y segundo líder:** Corresponden a las personas que dirigen y administran el grupo de investigación.
- ✔ **Guardar:** Después de haber ingresado todos los datos básicos del grupo, pulsar el icono Guardar, para crear y/o actualizar los datos del grupo. Para retornar a los datos originales del grupo basta con seleccionar la opción Volver Identificación del Grupo.

### 3.3.1.2 Instituciones

Las instituciones son entidades que ofrecen la infraestructura física y organizacional al grupo de investigación. Usualmente se trata de una universidad, un centro de investigación o una empresa, a los cuales se encuentran vinculados la mayor parte de los integrantes del grupo. Puede existir más de una institución por grupo.



Institución	Avalado	Fecha
1 INSTITUCION DE PRUEBA S11	No Avalado	19/02/2018

Figura 10 Instituciones

Al ingresar al módulo de Instituciones, se podrán visualizar las instituciones que fueron asociadas al momento de crear el grupo de investigación. Sin embargo, será permitido vincular otras instituciones (aquellas registradas en la aplicación [InstituLAC](#)).

El proceso para seguir es pulsar el enlace "[Vincular institución](#)".

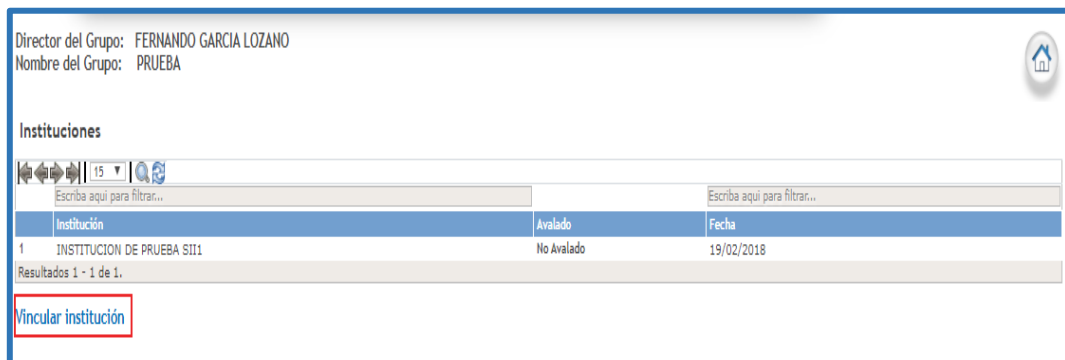


Figura 11 Opción: Vincular institución

En la nueva pantalla, pulsar la opción "[Buscar](#)".

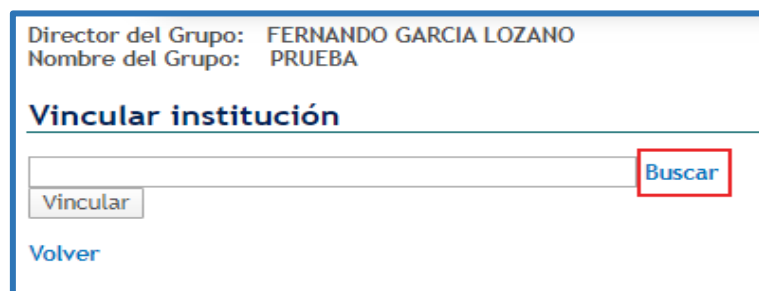


Figura 12 Buscar

A continuación, se despliega en una nueva ventana emergente el **Buscador de Instituciones** con los campos "**NIT**" y "**Nombre**". Ingresar el NIT o el nombre de la institución que se va a consultar:

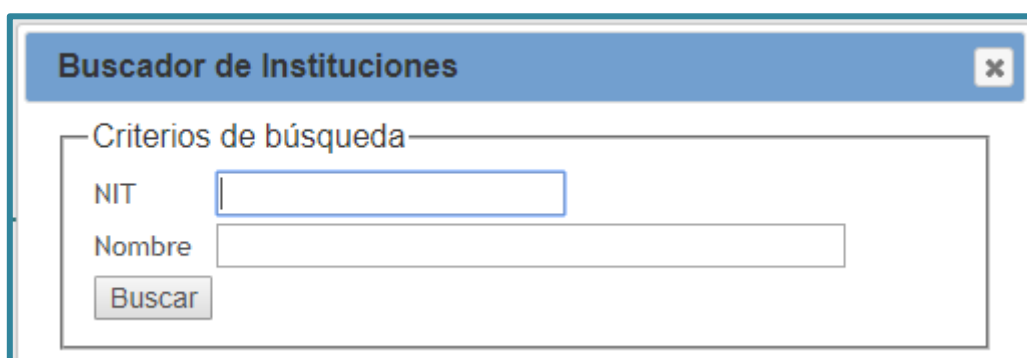


Figura 13 Buscador de instituciones

Una vez diligenciado alguno de estos dos campos, pulsar el botón "[Buscar](#)".

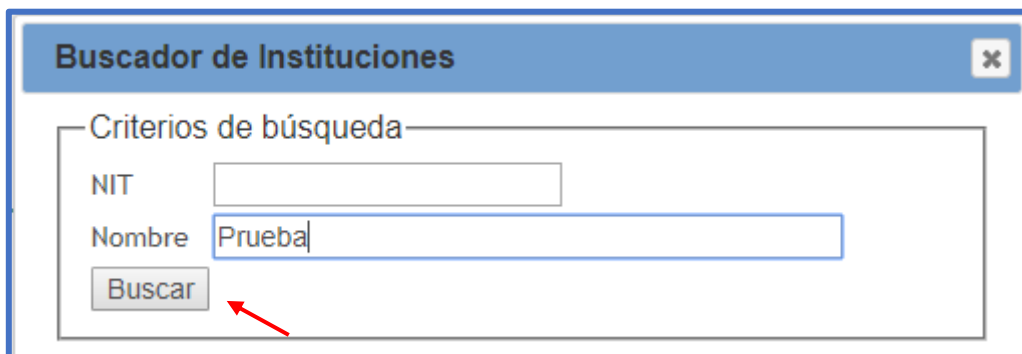
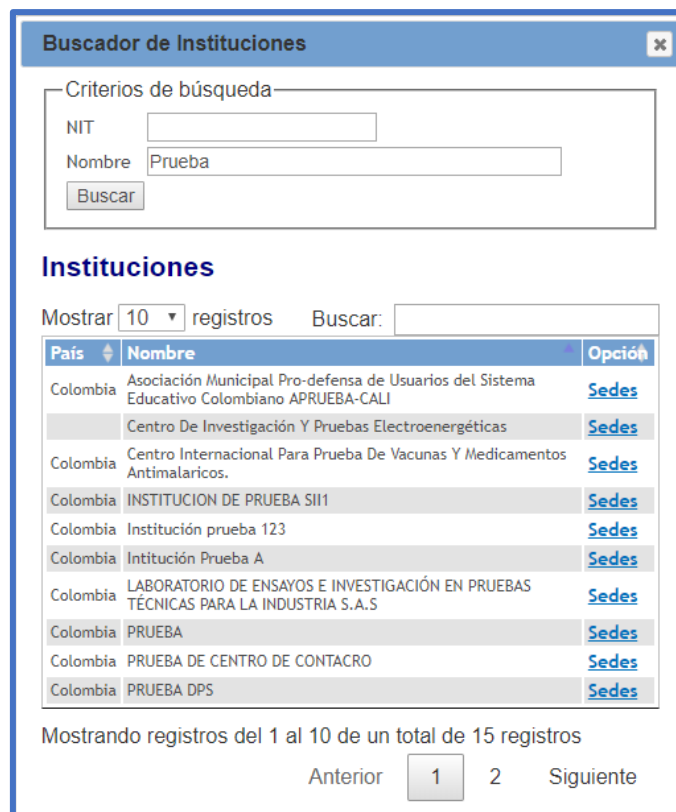


Figura 14 Buscar institución

En la parte inferior de la pantalla se enseñarán en una tabla las instituciones que coincidan con la información ingresada en la búsqueda (Ver Figura 15).



País	Nombre	Opción
Colombia	Asociación Municipal Pro-defensa de Usuarios del Sistema Educativo Colombiano APRUEBA-CALI	<a href="#">Sedes</a>
	Centro De Investigación Y Pruebas Electroenergéticas	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	Centro Internacional Para Prueba De Vacunas Y Medicamentos Antimalaricos.	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	INSTITUCION DE PRUEBA SII1	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	Institución prueba 123	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	Intitución Prueba A	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGACIÓN EN PRUEBAS TÉCNICAS PARA LA INDUSTRIA S.A.S	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	PRUEBA	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	PRUEBA DE CENTRO DE CONTACTRO	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	PRUEBA DPS	<a href="#">Sedes</a>

Figura 15 Resultados de la búsqueda

La tabla enseñará el país, el nombre de la institución y la opción "[Sedes](#)", que permitirá identificar las sedes de la institución y vincular sede.

Si la institución que se vinculará se encuentra en los resultados, seleccionar la opción "[Sedes](#)".



**Buscador de Instituciones**

Criterios de búsqueda

NIT:

Nombre:

**Instituciones**

Mostrar  registros    Buscar:

País	Nombre	Opción
Colombia	Asociación Municipal Pro-defensa de Usuarios del Sistema Educativo Colombiano APRUEBA-CALI	<a href="#">Sedes</a>
	Centro De Investigación Y Pruebas Electroenergéticas	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	Centro Internacional Para Prueba De Vacunas Y Medicamentos Antimalaricos.	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	INSTITUCION DE PRUEBA SII1	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	Institución prueba 123	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	Intitución Prueba A	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGACIÓN EN PRUEBAS TÉCNICAS PARA LA INDUSTRIA S.A.S	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	PRUEBA	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	PRUEBA DE CENTRO DE CONTACTO	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	PRUEBA DPS	<a href="#">Sedes</a>

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 15 registros

Anterior  2 Siguiete

Figura 16 Sedes

Inmediatamente, se mostrarán las sedes que correspondan con la institución. Para vincular la institución o las sedes que estén asociadas, pulsar la opción “[Vincular](#)”.

**Buscador de Instituciones**

Criterios de búsqueda

NIT:

Nombre:

**Instituciones**

Mostrar  registros    Buscar:

País	Nombre	Opción
Colombia	Asociación Municipal Pro-defensa de Usuarios del Sistema Educativo Colombiano APRUEBA-CALI	<a href="#">Sedes</a>
	Centro De Investigación Y Pruebas Electroenergéticas	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	Centro Internacional Para Prueba De Vacunas Y Medicamentos Antimalaricos.	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	INSTITUCION DE PRUEBA SII1	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	Institución prueba 123	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	Intitución Prueba A	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGACIÓN EN PRUEBAS TÉCNICAS PARA LA INDUSTRIA S.A.S	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	PRUEBA	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	PRUEBA DE CENTRO DE CONTACTO	<a href="#">Sedes</a>
Colombia	PRUEBA DPS	<a href="#">Sedes</a>

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 15 registros

Anterior  2 Siguiete

**Sedes**

Mostrar  registros    Buscar:

Ciudad	Nombre	Opción
BOGOTÁ, D.C.	Institución prueba 123	<a href="#">Vincular</a>

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior  Siguiete

Figura 17 Seleccionar sede

Seleccionar la institución y pulsar el botón “Vincular”.

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

### Vincular institución

---

Buscar

[Volver](#)

Figura 18 Vincular institución

De esta forma, la institución quedará vinculada al grupo. La institución correspondiente llevará a cabo el proceso de aval del grupo desde la aplicación [InstituLAC](#).

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

**Instituciones**

Escriba aquí para filtrar... | 15 | Escriba aquí para filtrar...

Institución	Avalado	Fecha
1 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias	No Avalado	
2 Institución prueba 123	No Avalado	27/11/2018
3 MIC System S.A.-/-	No Avalado	

Resultados 1 - 3 de 3.

[Vincular institución](#)

Figura 19 Institución vinculada

### Botones

La pantalla de Instituciones cuenta con algunas herramientas que facilitan la visualización y manejo de las organizaciones asociadas al grupo de investigación. Estas herramientas se explican a continuación:








	Este icono permite ir a la primera página del listado de las instituciones.
	Permite ir a la anterior página del listado de instituciones.
	Va a la siguiente hoja del listado de instituciones.
	Permite ir a la última página de las instituciones.
	Muestra el número de instituciones que se pueden seleccionar por página.
	Crear filtros del listado de instituciones.
	Limpiar filtro: Permite limpiar los datos que se dieron del filtro.

Figura 20 Botones de ayuda

- **Filtro:** El usuario podrá hacer el filtro de la información que requiera bajo los criterios de nombre de la institución, estado y fecha. Además, podrá establecer los criterios en la barra de búsqueda.



Figura 21 Búsqueda por filtro

### 3.3.1.3 Dirección

Al seleccionar este ítem será posible registrar el lugar geográfico donde se desarrollan las actividades de investigación del grupo. Luego de pulsar la opción, se desplegará el siguiente formulario.

Ingresar la información de la ubicación del grupo de investigación, como: domicilio, barrio, ciudad, teléfono, etc. Pulsar **“Enviar”**.

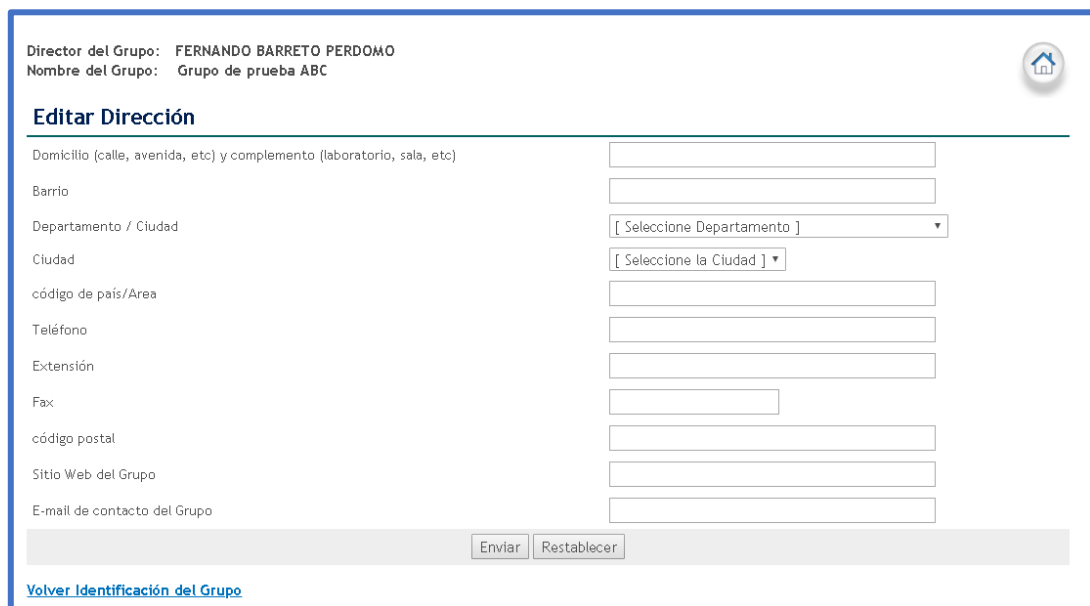


Figura 22 Formulario de Dirección

### 3.3.2 INTEGRANTES DEL GRUPO

Son las personas que desempeñan alguna tarea relacionada con la actividad del grupo de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.



### 3.3.2.1 Ver Integrantes

En esta sección se encuentran las personas que forman parte del grupo de investigación. Por integrante, están disponibles algunas herramientas que, entre otras cosas, permiten visualizar los currículos CvLAC de los integrantes del grupo, identificar el detalle de su información y los vínculos. Así mismo, existe la posibilidad de editar los datos de la vinculación del integrante.



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
Nombre del Grupo: PRUEBA

**Personas vinculadas**

Mostrar 10 registros Buscar:

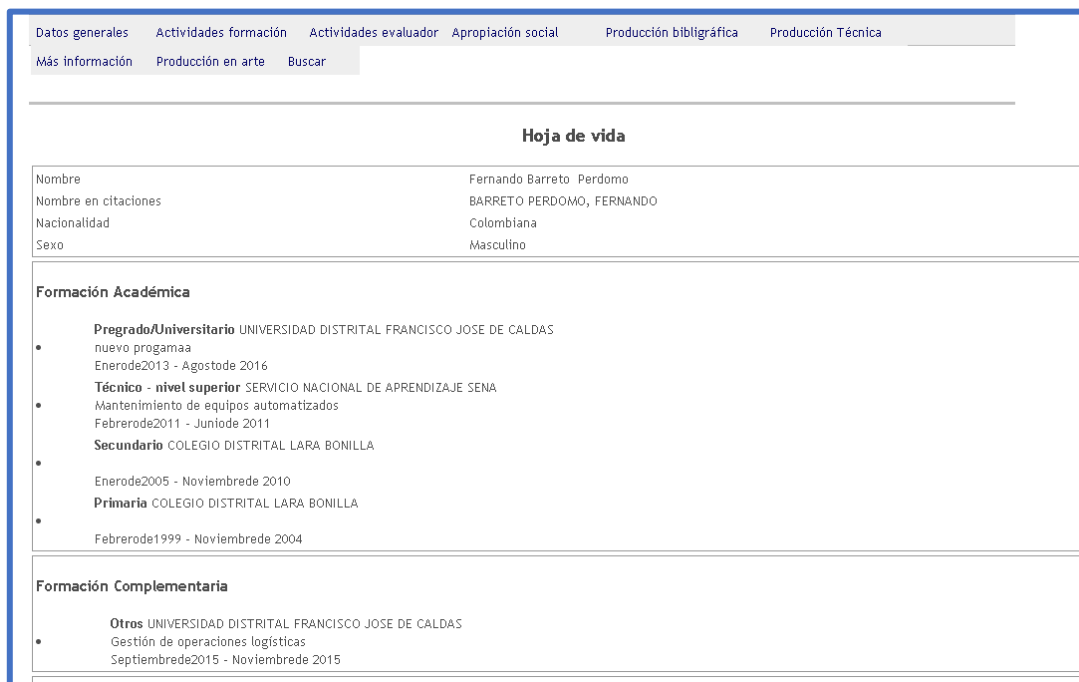
Nombres	Identificación	Año inicio	Mes inicio	Año fin	Mes fin	Opciones
Fernando Garcia Lozano	79280383	2016	Septiembre			<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Detalles</a> <a href="#">Vinculos</a>
Luis Alfonso Ardila Caicedo	1098643142	2020	Enero			<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Detalles</a> <a href="#">Vinculos</a>

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros Anterior  Siguiente

[Ver inactivos](#)

Figura 23 Personas vinculadas

De acuerdo con lo anterior, al seleccionar la opción “CvLAC” de alguno de los integrantes, se desplegará su visualizador de currículo. Allí es permitido observar la información profesional, las investigaciones, proyectos, artículos, libros y demás producción.



Datos generales | Actividades formación | Actividades evaluador | Apropriación social | Producción bibliográfica | Producción Técnica

Más información | Producción en arte | Buscar

---

**Hoja de vida**

Nombre	Fernando Barreto Perdomo
Nombre en citaciones	BARRETO PERDOMO, FERNANDO
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

**Formación Académica**

- Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS nuevo progamaa  
Enero de 2013 - Agosto de 2016
- Técnico - nivel superior** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA  
Mantenimiento de equipos automatizados  
Febrero de 2011 - Junio de 2011
- Secundario** COLEGIO DISTRITAL LARA BONILLA  
Enero de 2005 - Noviembre de 2010
- Primaria** COLEGIO DISTRITAL LARA BONILLA  
Febrero de 1999 - Noviembre de 2004

**Formación Complementaria**

- Otros** UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS  
Gestión de operaciones logísticas  
Septiembre de 2015 - Noviembre de 2015

Figura 24 Currículo de CvLAC

Al seleccionar la opción “**Detalles**” de alguno de los integrantes, se desplegará la información básica del integrante, el período inicial, el período final y el número de horas de dedicación.



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDF

**Integrante**

Nombre(s)	Fernando
Primer Apellido	Garcia
Segundo Apellido	Lozano
Nacionalidad	Colombiana
Identificación	79280383
país de Nacimiento	Colombia

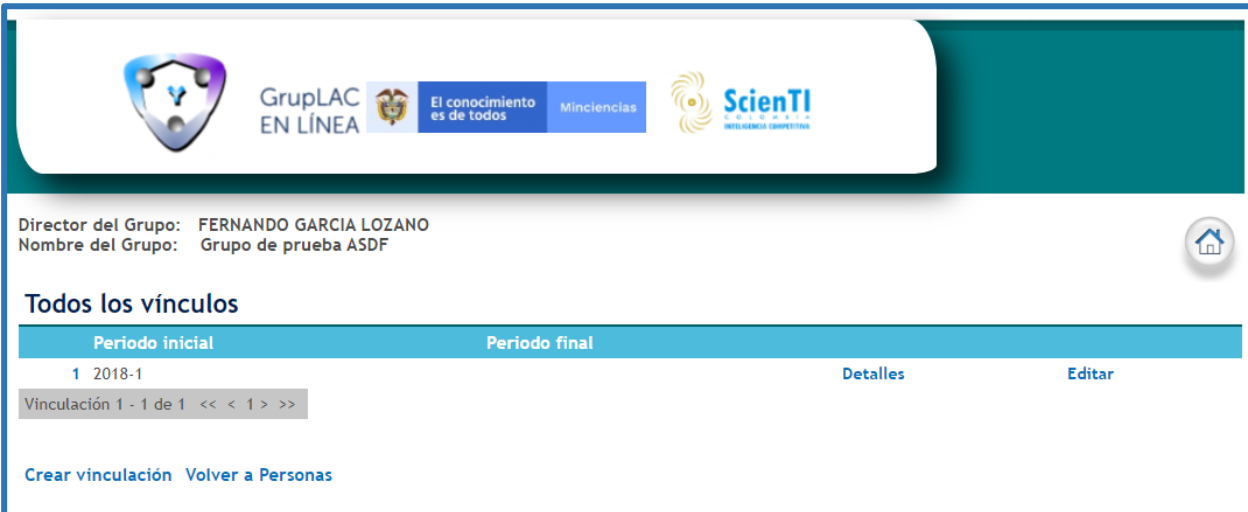
**Vinculaciones**

Periodo inicial	Periodo final	Nro Horas Dedicación
2018 - 1	-	20

[Todos los Investigadores](#)

Figura 25 Información y datos de vinculación

Al seleccionar la opción “**Vínculos**” de alguno de los integrantes, se desplegará los períodos en los cuales el integrante ha pertenecido al grupo, se podrá detallar cada una de las actividades dentro del grupo, editar la información en los casos que se requiera, o crear nuevas vinculaciones al integrante



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDF

**Todos los vínculos**

Periodo inicial	Periodo final	Detalles	Editar
1 2018-1			

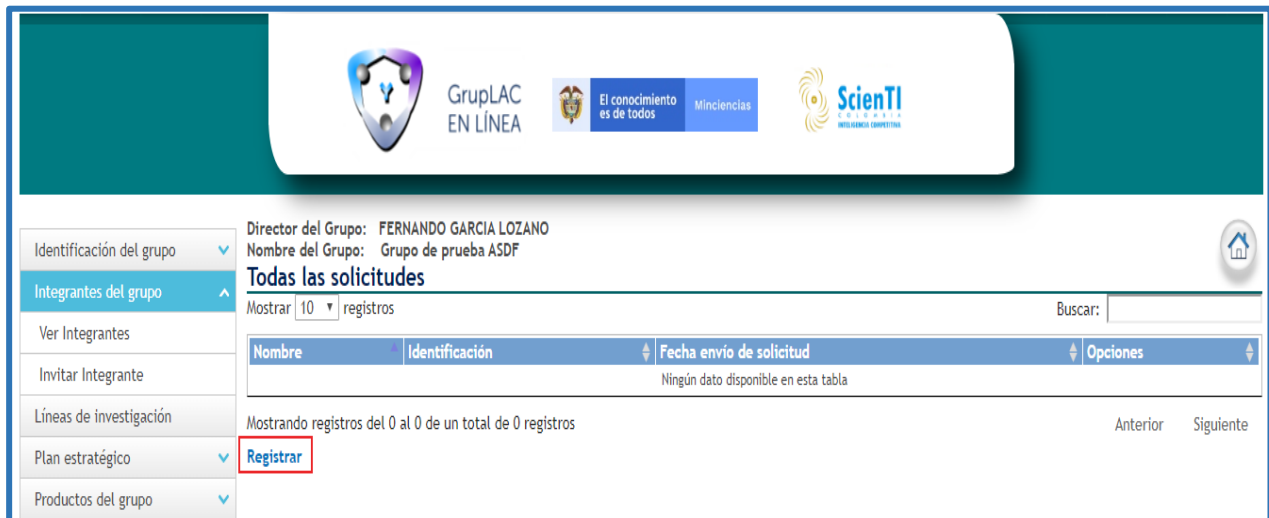
Vinculación 1 - 1 de 1 << < 1 >>

[Crear vinculación](#) [Volver a Personas](#)

Figura 26 Todos los vínculos

### 3.3.2.2 Invitar Integrante

El líder podrá vincular los integrantes del grupo de investigación desde esta opción. Para agregar un integrante, pulsar el enlace “[Registrar](#)”.



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDF

**Todas las solicitudes**

Mostrar 10 registros

Buscar:

Nombre	Identificación	Fecha envío de solicitud	Opciones
Ningún dato disponible en esta tabla			

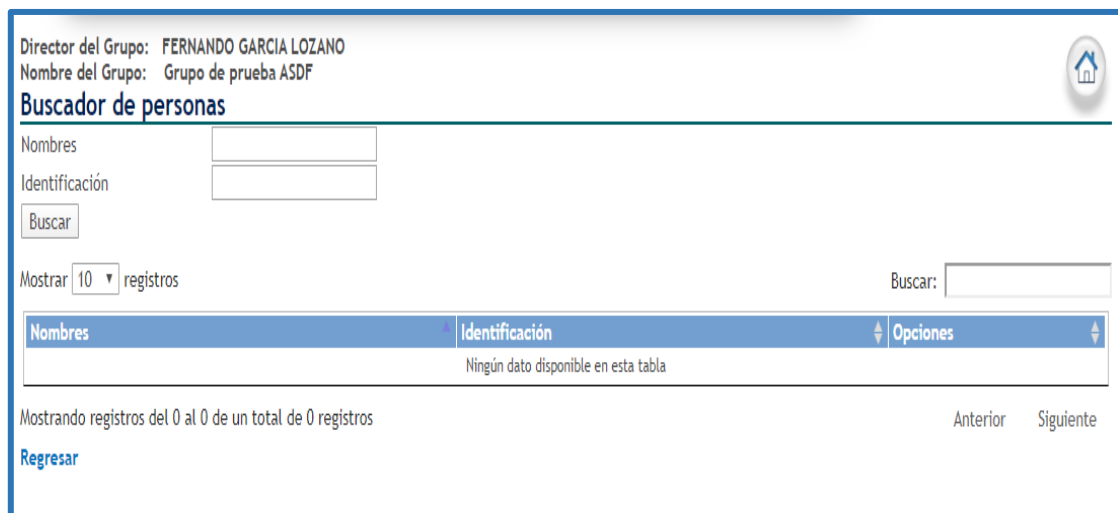
Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros

Anterior    Siguiente

**Registrar**

Figura 27 Vincular integrante

Se desplegará el formulario para el envío de la solicitud de vinculación, con su buscador de personas.



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDF

**Buscador de personas**

Nombres

Identificación

Buscar

Mostrar 10 registros

Buscar:

Nombres	Identificación	Opciones
Ningún dato disponible en esta tabla		

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

Anterior    Siguiente

[Regresar](#)

Figura 28 Formulario nueva solicitud

Diligenciar en el buscador de personas, los nombres o la identificación de la persona a buscar, tal y como se encuentra en la aplicación CvLAC, y pulsar el botón **“Buscar”**. Cuando el investigador sea encontrado seleccionar la opción **“Enviar solicitud”**



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDF

**Buscador de personas**

Nombres: fernando garcia lozano  
Identificación:

Mostrar 10 registros

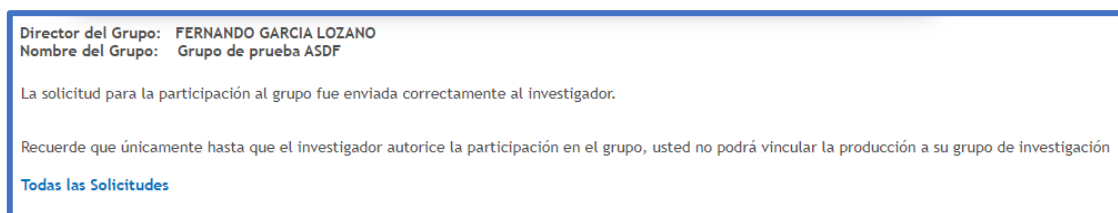
Nombres	Identificación	Opciones
Fernando Garcia Lozano	79280383	<input type="button" value="Enviar solicitud"/>

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior  Siguiente  
[Regresar](#)

Figura 29 Enviar solicitud de vinculación al grupo

La solicitud será enviada a la cuenta [CvLAC](#) del integrante de grupo.



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDF

La solicitud para la participación al grupo fue enviada correctamente al investigador.

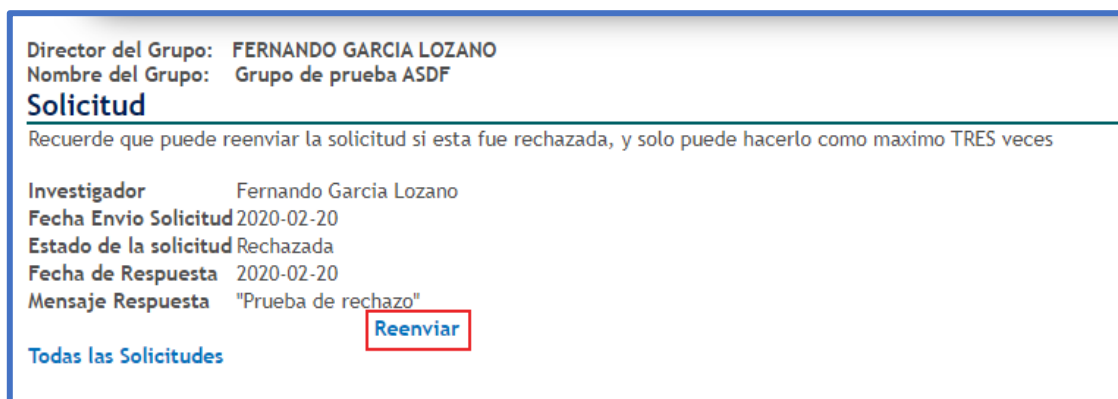
Recuerde que únicamente hasta que el investigador autorice la participación en el grupo, usted no podrá vincular la producción a su grupo de investigación

[Todas las Solicitudes](#)

Figura 30 Solicitud de vinculación enviada

Si la solicitud es rechazada, podrá ser enviada dos veces más, antes de que el sistema bloquee las invitaciones para ese usuario.

En la pantalla de detalles, el líder visualizará el nombre del integrante, la fecha de envío de solicitud, el estado, la fecha de respuesta y el mensaje de respuesta. Existen dos tipos de estado de la solicitud: "Aceptada" y "Rechazada". En el caso de ser rechazada, el líder podrá reenviar la solicitud, pulsando el enlace "[Reenviar](#)".



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDF

**Solicitud**

Recuerde que puede reenviar la solicitud si esta fue rechazada, y solo puede hacerlo como maximo TRES veces

Investigador: Fernando Garcia Lozano  
Fecha Envío Solicitud: 2020-02-20  
Estado de la solicitud: Rechazada  
Fecha de Respuesta: 2020-02-20  
Mensaje Respuesta: "Prueba de rechazo"

[Todas las Solicitudes](#)

Figura 31 Reenviar solicitud

Quando la persona acepta la invitación a pertenecer al grupo, el líder del grupo deberá registrar los datos de vinculación del nuevo integrante, solo hasta que se realice dicho proceso, el integrante se considerará miembro activo del grupo de investigación.



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
 Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDFG  
 Verifique que los datos del integrante que desee registrar coincidan exactamente con los consignados en CvLAC.

En caso de integrantes de nacionalidad colombiana, brasileña, ecuatoriana, chilena, cubana, mexicana, peruana, panameña, portuguesa o venezolana, solo se requiere el primer nombre y el número del documento de identificación. En cualquier otro caso, solo se requiere el primer nombre, la fecha de nacimiento y el país de nacimiento.

**Nuevo Investigador**

Nombre(s)	Luis Alfonso
Primer Apellido	Ardilla
Segundo Apellido	Calcedo
Nacionalidad	Colombiana
Identificación	1098643142
país de Nacimiento	COL
Fecha de Nacimiento (aaaa-mm-dd)	1987-10-02

**Datos Complementarios**

Mes Inicio: [Seleccione el mes de inicio] ▼  
 Año inicio: [Selección] ▼  
 Mes Finalización: [Seleccione el mes de finalización] ▼  
 Año Finalización: [Selección] ▼  
 Nro Horas Dedicación: [Input field]

Actividad en el Grupo: [Text area]

[Enviar] [Restablecer]

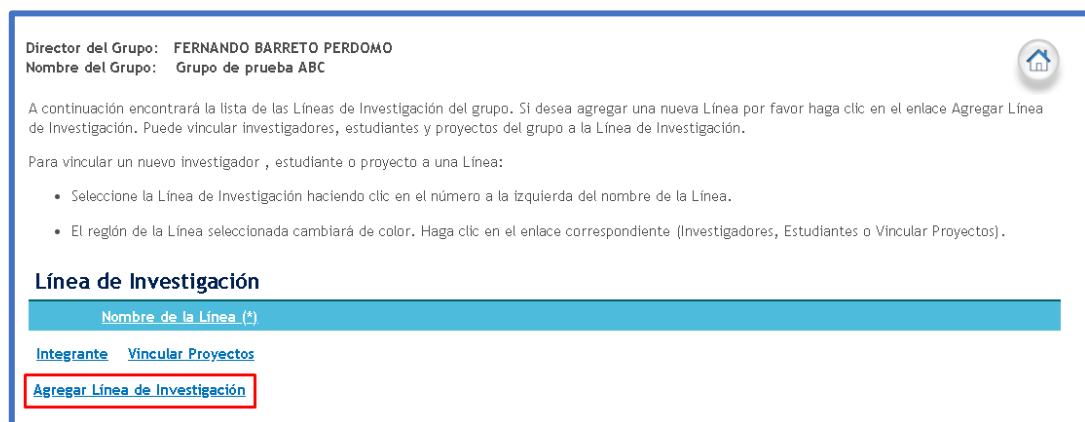
[Todos los Investigadores](#)

Figura 32 Registro datos de vinculación

### 3.3.3 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación son los enfoques interdisciplinarios que permiten englobar los procesos, prácticas y perspectivas de análisis y definición disciplinaria<sup>1</sup>. Las líneas de investigación sintetizan los estudios científicos y tecnológicos que se fundamentan en la tradición investigativa y que orientan el trabajo del grupo.

Para agregar una línea de investigación al grupo, pulsar el enlace [“Agregar Línea de Investigación”](#).



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
 Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

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**

Nombre de la Línea (\*)

[Integrante](#) [Vincular Proyectos](#)

[Agregar Línea de Investigación](#)

Figura 33 Línea de investigación

<sup>1</sup> Líneas de Investigación, Instituto de investigadores en Comunicación, Facultad de Periodismo y Comunicación Social, Consulta: Mayo de 2013

Diligenciar completamente el formulario que se visualizará en la nueva ventana y pulsar el botón “**Enviar**” para conservar los cambios.



Figura 34 Formulario línea de investigación

**Integrantes:** El líder tiene permitido vincular participantes del grupo a las líneas de investigación. Para ello, debe realizar las siguientes acciones:

- ✓ Seleccionar una línea de investigación pulsando el número que antecede el nombre de la línea. Luego, hacer clic sobre el enlace “[Integrante](#)”

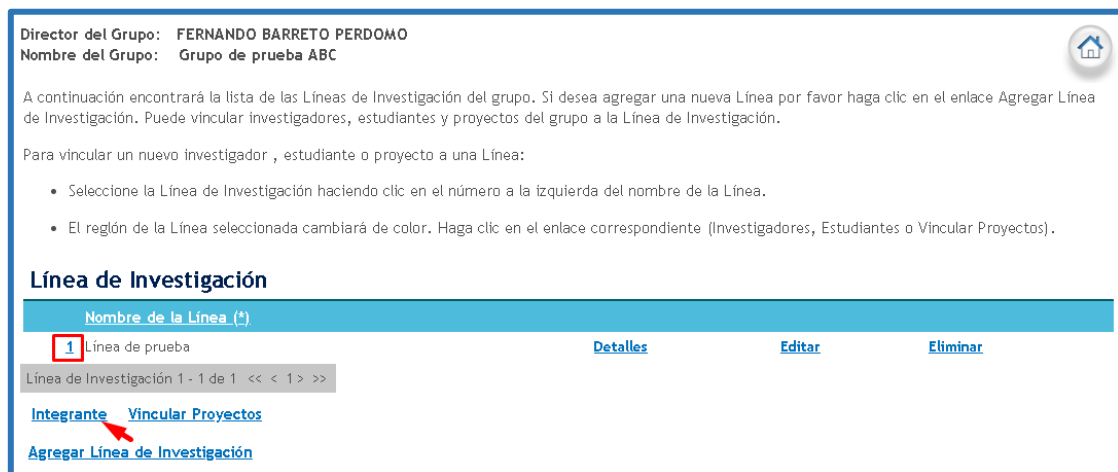
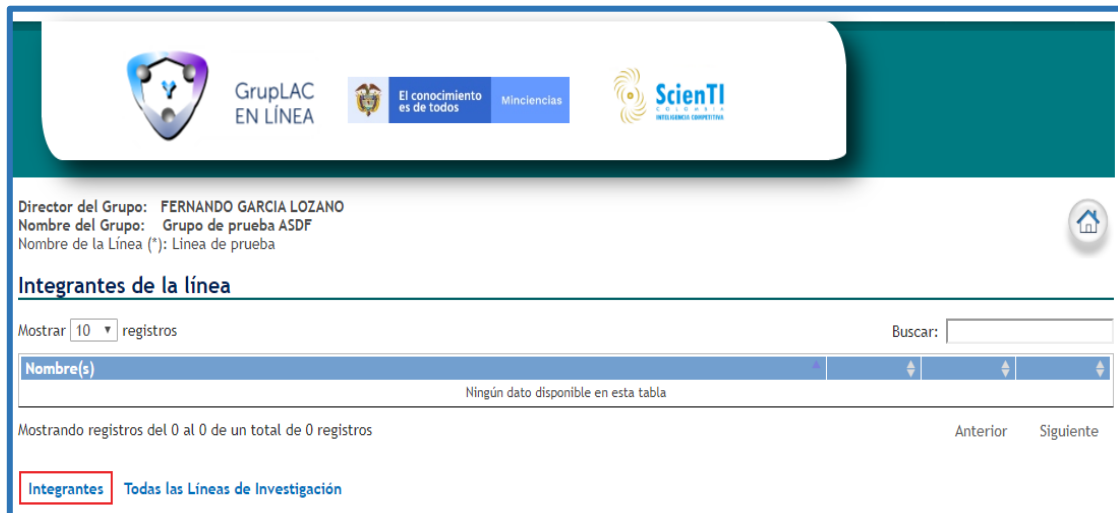


Figura 35 Opción “Integrante”

- ✓ En seguida, aparecerá una nueva ventana con los integrantes del grupo vinculados a la línea de investigación seleccionada.

Seleccionar la opción “[Integrantes](#)”



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
 Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDF  
 Nombre de la Línea (\*): Línea de prueba

**Integrantes de la línea**

Mostrar 10 registros      Buscar:

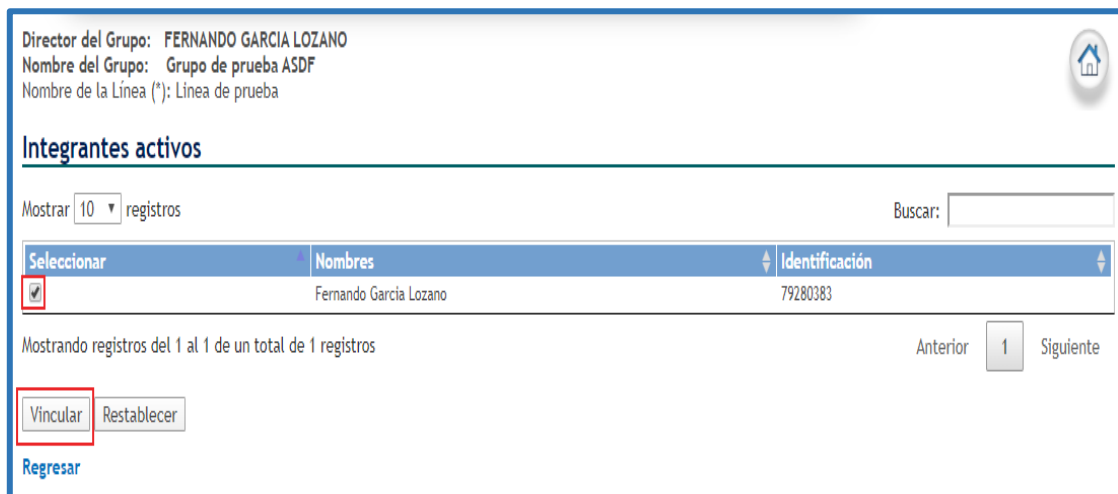
Nombre(s)
Ningún dato disponible en esta tabla

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

**Integrantes**    Todas las Líneas de Investigación

Figura 36 Integrantes de la línea de investigación

- Para vincular un nuevo integrante, seleccionar la casilla que se encuentra junto al nombre del integrante y pulsar sobre el botón **"Vincular"**.



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
 Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDF  
 Nombre de la Línea (\*): Línea de prueba

**Integrantes activos**

Mostrar 10 registros      Buscar:

Seleccionar	Nombres	Identificación
<input checked="" type="checkbox"/>	Fernando Garcia Lozano	79280383

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros      Anterior      1      Siguiete

**Vincular**    Restablecer

[Regresar](#)

Figura 37 Vincular integrante del grupo

- Seleccionar una línea de investigación pulsando el número que antecede el nombre de la línea. Luego, hacer clic sobre el enlace **"Vincular Proyecto"**.



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
 Nombre del Grupo: PRUEBA

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**

1	Nombre de la Línea (*)	Detalles	Editar	Eliminar
1	ING	Detalles	Editar	Eliminar
2	56tffygubjg	Detalles	Editar	Eliminar


Línea de Investigación 1 - 2 de 2 << < 1 > >>

Integrante Vincular Proyectos **2**  
 Agregar Línea de Investigación

Figura 38 Opción “Vincular Proyectos”

- ✓ Inmediatamente aparecerá una nueva ventana con todos los proyectos vinculados a la línea de investigación seleccionada.

Seleccionar la opción “[Vincular proyectos a la línea](#)”



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
 Nombre del Grupo: PRUEBA

A continuación encontrará la lista de proyectos de Investigación relacionados a la Línea de Investigación seleccionada. Para agregar un nuevo proyecto, por favor haga clic en Vincular Proyectos a la Línea.

Nombre de la Línea (\*): ING

**Todos los Proyectos de la Línea**

Proyecto
<input type="checkbox"/> Vincular Proyectos a la Línea Todas las Líneas de Investigación

Figura 39 Proyectos vinculados a la línea

- ✓ Para vincular un nuevo proyecto a la línea, seleccionar la casilla que se encuentra junto al nombre del proyecto y pulsar sobre el botón “**Vincular**”.





Figura 40 Vincular proyecto a la línea de investigación

### 3.3.4 PLAN ESTRATÉGICO

El plan estratégico es un documento en el cual los responsables del grupo de investigación muestran cuáles serán las principales líneas de acción, es decir, las estrategias que el grupo se propone seguir en un período de tiempo específico.

#### 3.3.4.1 Plan de Trabajo

Es un instrumento de planificación que permite ordenar y sistematizar la información importante para realizar un trabajo. Es un tipo de guía que propone una forma de interrelacionar los recursos humanos, financieros, materiales y tecnológicos disponibles para la realización del proyecto de investigación.

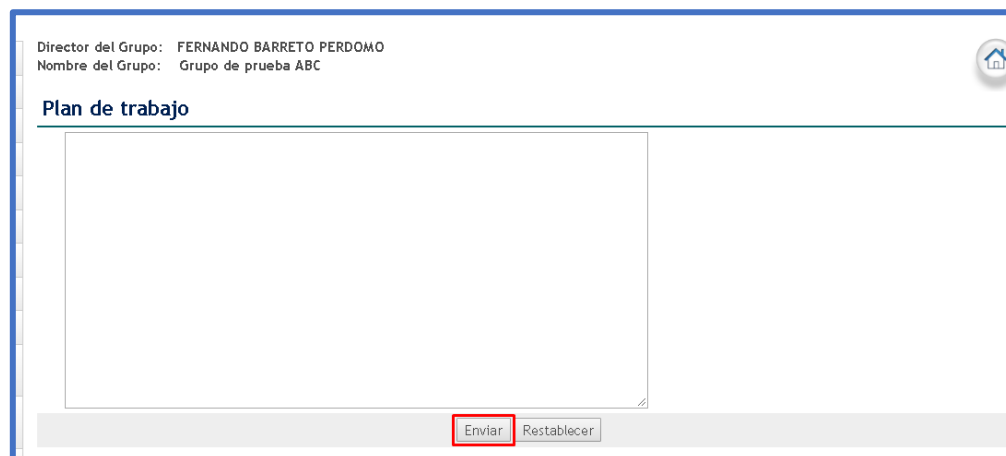


Figura 41 Plan de trabajo

Para incluir el plan de trabajo, digitar la información correspondiente y luego hacer clic sobre el botón: “**Enviar**”.

### 3.3.4.2 Estado del Arte

Es un texto que permite determinar cuáles han sido los resultados de la investigación, éste indica cómo se encuentra actualmente el proceso de investigación en torno al tema y cuáles son las tendencias.

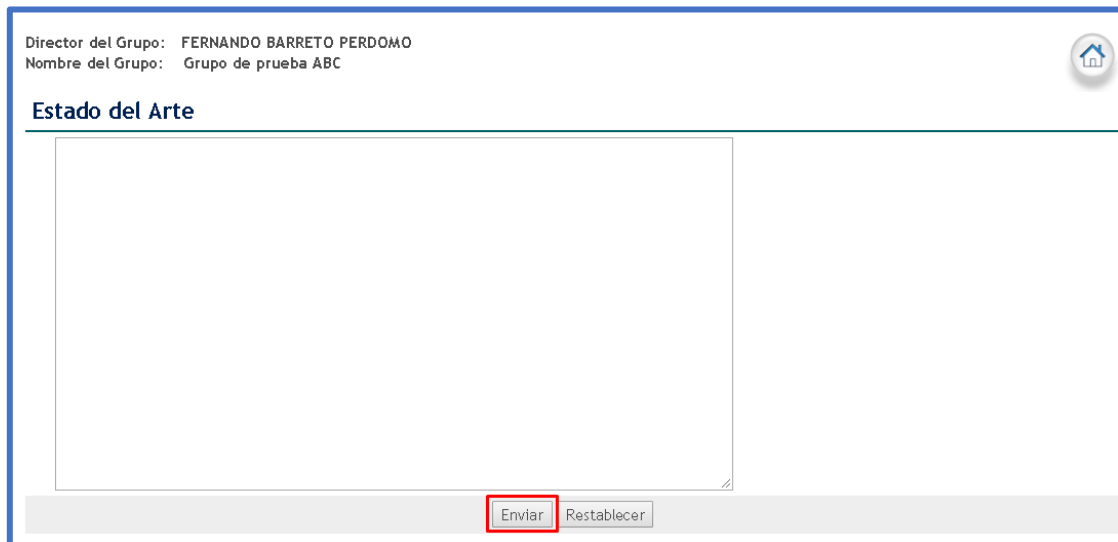


Figura 42 Estado del arte

### 3.3.4.3 Objetivos

A través de esta opción es necesario diligenciar los objetivos del grupo de investigación.




Figura 43 Objetivos

### 3.3.4.4 Retos

Así mismo, por medio de esta opción se diligencian los retos que identifica el grupo de investigación.



Figura 44 Retos

### 3.3.4.5 Visión

Se define visión como aquella idea o conjunto de ideas que son la razón del grupo de investigación y que originan una organización planificada para el futuro. Diligenciar la visión del grupo y pulsar el botón “**Enviar**”.

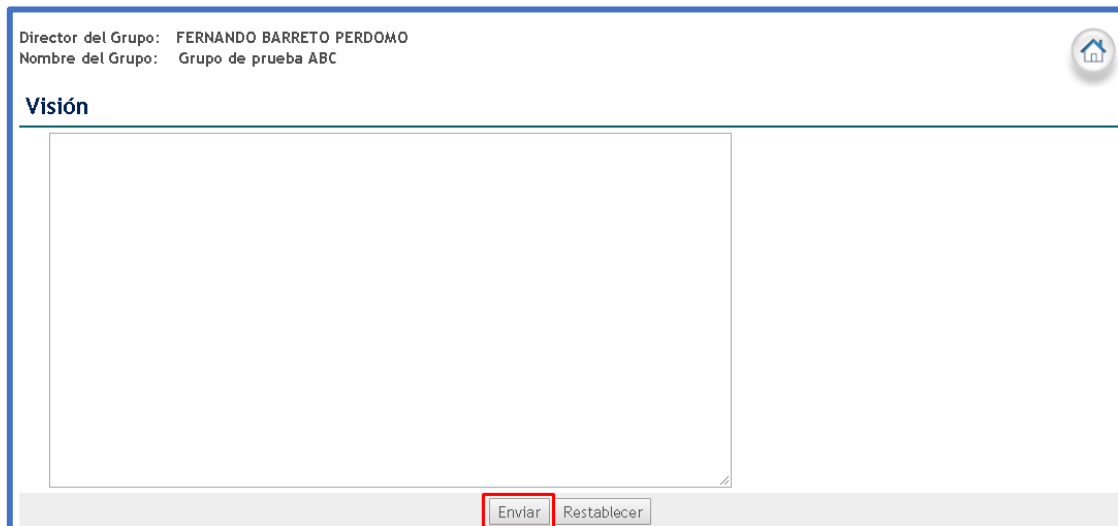



Figura 45 Visión

## 3.3.5 PRODUCTOS DEL GRUPO

Los productos del grupo son la prueba concreta, tangible y verificable de resultados de investigación. Para la convocatoria de grupos de investigación se contemplan cuatro tipos de productos, según sus categorías de acción:

 <b>El conocimiento es de todos</b>	<b>Minciencias</b>	<b>MANUAL DE USUARIO</b> <b>GrupLAC</b>	<b>Código:</b> D103M03
			<b>Versión:</b> 01
			<b>Fecha:</b> 2021-07-06
			<b>Página:</b> 28 de 62

- ✔ **Productos de Generación de Nuevo Conocimiento:** Son aquellos 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.
- ✔ **Productos Resultados de Actividades de 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.
- ✔ **Productos de Apropiación Social y Circulación del Conocimiento:** se entiende como un proceso y práctica social de construcción colectiva, en los que actores que pueden ser individuos, organizaciones o comunidades, se involucran en interacciones que les permiten intercambiar saberes y experiencias, dentro de los cuales el conocimiento circula, es discutido, puesto a prueba, usado y llevado a la cotidianidad
- ✔ **Productos de Formación de Recursos Humanos:** Una de las actividades de los grupos de investigación es formar nuevos investigadores, en consecuencia al resultado de actividades de formación académica, investigativa, tecnológica o técnica se reflejan en los siguientes productos: la generación del espacio para asesorar y desarrollar las actividades implicadas en la realización de una tesis o trabajo de grado que otorgó el título de doctor(a), magister o profesional; ejecución de proyectos de ID+I con formación y apoyo a programas de formación.

Los resultados alcanzados por los grupos de investigación son sus productos, estos son obtenidos mediante las labores que desarrollan; según el tipo de producto y categoría los productos tendrán una ventana de observación que será tenida en cuenta al momento de aplicar el modelo de medición de grupos.

### 3.3.5.1 Colecciones Científicas

Las colecciones científicas hacen referencia a un conjunto de organismos, fósiles, minerales, lenguas o partes de estos, organizados y categorizados para proporcionar información de utilidad en investigación científica. 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).

Para registrar una colección científica, ubicarse en el módulo correspondiente (Productos del grupo) y pulsar el ítem "[Colecciones Científicas](#)", luego pulsar el enlace: "[Registrar](#)"



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

### Colecciones Científicas

A continuación puede visualizar la información de las colecciones científicas, que usted ha registrado. Para registrar un nuevo ítem pulse el enlace "Registrar".

Mostrar  registros Buscar:

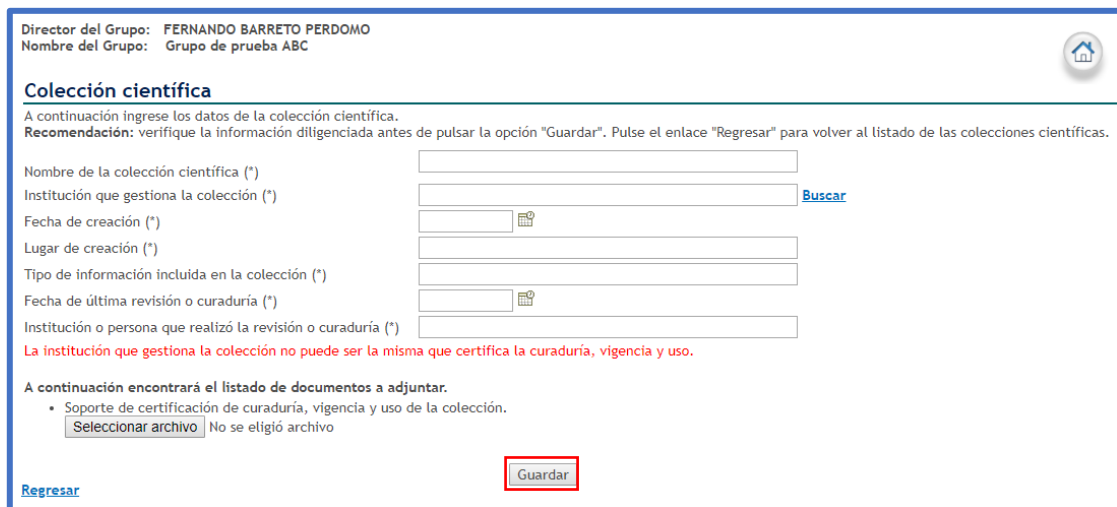
Nombre	Fecha	Categoría	Detalles	Editar	Eliminar
Ningún dato disponible en esta tabla					

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

**Registrar**

Figura 46 Colección científica

A continuación, se desplegará el formulario de registro de la colección científica. Al finalizar el proceso de diligenciamiento, pulsar el botón "Guardar".



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

### Colección científica

A continuación ingrese los datos de la colección científica.  
**Recomendación:** verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar". Pulse el enlace "Regresar" para volver al listado de las colecciones científicas.


Nombre de la colección científica (\*)

Institución que gestiona la colección (\*)  [Buscar](#)

Fecha de creación (\*)  

Lugar de creación (\*)

Tipo de información incluida en la colección (\*)

Fecha de última revisión o curaduría (\*)  

Institución o persona que realizó la revisión o curaduría (\*)

**La institución que gestiona la colección no puede ser la misma que certifica la curaduría, vigencia y uso.**

A continuación encontrará el listado de documentos a adjuntar.

- Soporte de certificación de curaduría, vigencia y uso de la colección.
  - No se eligió archivo

[Regresar](#) **Guardar**

Figura 47 Colección científica

### 3.3.5.2 Productos de Formación y Extensión

Los productos de formación y extensión hacen referencia a los diferentes programas académicos, en los cuales ha contribuido el grupo de investigación para su creación como resultado de sus actividades.


#### 3.3.5.2.1 Programas académicos de doctorado, Programas académicos de maestría y Otro programa académico

En esta sección se encontrará la lista de programas o líneas de doctorado, maestría, pregrado o de especialización nacionales en los cuales el grupo de investigación contribuye activamente. Los programas de Doctorado, Maestría u otro programa que ya cuenten con categoría no podrán ser editados.

Para vincular un programa académico, ubicarse en el módulo correspondiente (Programa Académico de Doctorado, Programa Académico de Maestría u Otro Programa Académico) y pulsar el enlace [“Agregar programa académico”](#).

**Director del Grupo:** FERNANDO BARRETO PERDOMO  
**Nombre del Grupo:** Grupo de prueba ABC

En esta sección encontrará la lista de los Programas o Líneas de Doctorado a los cuales contribuye las actividades de su Grupo. Para agregar un nuevo programa, por favor haga clic en el enlace Agregar Programa académico.



### Programas o Línea de Doctorado a los cuales contribuye las actividades de su Grupo

Programa académico (*)	Institución (*)	Categoría			
1 Programa académico de doctorado	MIC System S.A.-/-		Detalles	Editar	Eliminar

Programa académico 1 - 1 de 1 << < > >>


[Agregar Programa académico](#)

Figura 48 Agregar programa académico

Diligenciar el formulario para crear un nuevo programa académico y pulsar el botón **“Enviar”**

#### Nuevo Programa académico de Doctorado basado en la Investigación del Grupo

Programa académico (\*)

Fecha acto administrativo Programa(aaaa-mm-dd) (\*)  

Número acto administrativo programa

Institución (\*)


[Todos los Programas académicos de Doctorado Vinculados](#)

Figura 49 Formulario Programa académico

Así pues, el programa académico quedará incluido en el listado de programas:

**Director del Grupo:** FERNANDO BARRETO PERDOMO  
**Nombre del Grupo:** Grupo de prueba ABC

En esta sección encontrará la lista de los Programas o Líneas de Doctorado a los cuales contribuye las actividades de su Grupo. Para agregar un nuevo programa, por favor haga clic en el enlace Agregar Programa académico.



### Programas o Línea de Doctorado a los cuales contribuye las actividades de su Grupo

Programa académico (*)	Institución (*)	Categoría			
1 Programa académico de doctorado	MIC System S.A.-/-		Detalles	Editar	Eliminar

Programa académico 1 - 1 de 1 << < > >>

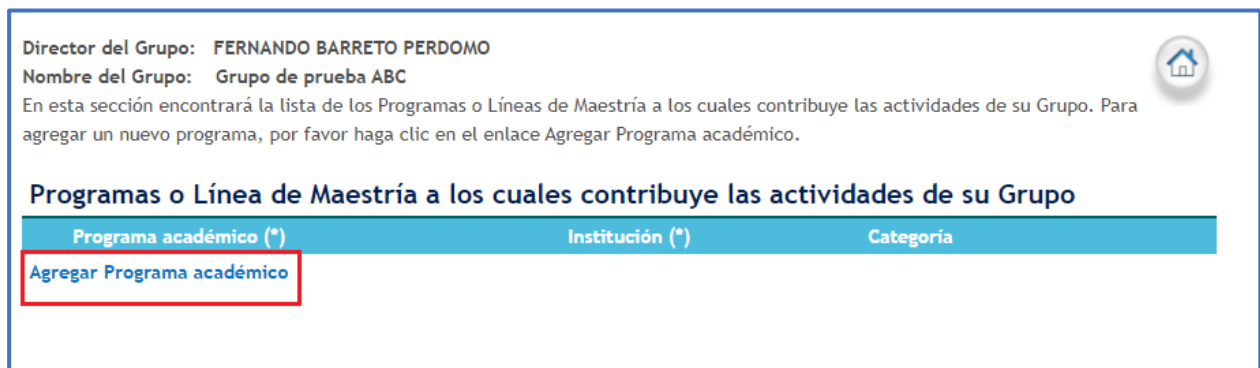
[Agregar Programa académico](#)

Figura 50 Programa académico registrado

### 3.3.5.2.2 Cursos de Doctorado, Cursos de Maestría, Cursos especializados de Extensión

En esta sección el usuario encontrará la lista de cursos de doctorado, de maestría o cursos especializados de extensión, diseñados para los programas nacionales. Dichos cursos contribuyen a las actividades del grupo. Los cursos de Doctorado, Maestría o Especializados de Extensión que ya cuenten con categoría no podrán ser editados.

Para crear un nuevo curso, ubicarse en el módulo correspondiente (Cursos de Doctorado, Cursos de Maestría o Cursos Especializados de Extensión) y pulsar el enlace [“Agregar curso”](#).



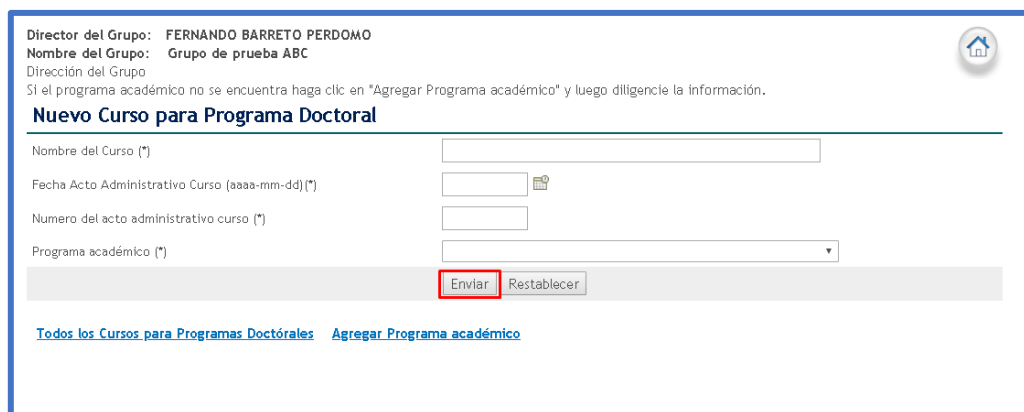
Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC  
En esta sección encontrará la lista de los Programas o Líneas de Maestría a los cuales contribuye las actividades de su Grupo. Para agregar un nuevo programa, por favor haga clic en el enlace Agregar Programa académico.

**Programas o Línea de Maestría a los cuales contribuye las actividades de su Grupo**

Programa académico (*)	Institución (*)	Categoría
<a href="#">Agregar Programa académico</a>		

Figura 51 Agregar curso


Diligenciar el formulario para crear un nuevo curso y pulsar el botón **“Enviar”**



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC  
Dirección del Grupo  
Si el programa académico no se encuentra haga clic en "Agregar Programa académico" y luego diligencie la información.

**Nuevo Curso para Programa Doctoral**

Nombre del Curso (\*)

Fecha Acto Administrativo Curso (aaaa-mm-dd)(\*):  

Numero del acto administrativo curso (\*)

Programa académico (\*)


[Todos los Cursos para Programas Doctorales](#) [Agregar Programa académico](#)

Figura 52 Formulario de curso para programa doctoral

De esta forma, el curso quedará incluido en el módulo correspondiente.

**Director del Grupo:** FERNANDO BARRETO PERDOMO  
**Nombre del Grupo:** Grupo de prueba ABC

En esta sección encontrará la lista de los Programas o Líneas de Maestría a los cuales contribuye las actividades de su Grupo. Para agregar un nuevo programa, por favor haga clic en el enlace Agregar Programa académico.



### Programas o Línea de Maestría a los cuales contribuye las actividades de su Grupo

Programa académico (*)	Institución (*)	Categoría			
1 Prueba programa 2021	INSTITUCION DE PRUEBA SIII		Detalles	Editar	Eliminar

Programa académico 1 - 1 de 1 << < 1 > >>

**Agregar Programa académico**

Figura 53 Curso registrado

### 3.3.5.3 Productos vinculados


Los productos resultados de procesos de investigación serán vinculados desde la cuenta en la aplicación CvLAC de los integrantes del grupo de investigación. Hay dos formas de vinculación de productos: vincular nueva producción y vincular nueva producción en bloque, que se refieren a la vinculación de un producto a la vez o la vinculación de varios productos, respectivamente.

Al momento de vincular un producto, será enviada una solicitud a la cuenta en CvLAC del integrante del grupo para confirmar la vinculación. Los productos vinculados sólo podrán ser visualizados cuando el integrante acepte la solicitud desde CvLAC.

#### Vincular nueva producción:

Esta opción permite al usuario vincular un solo producto del integrante del grupo pulsando en el enlace: **Vincular nueva producción**.

**Director del Grupo:** DAVID PINEROS SANCHEZ  
**Nombre del Grupo:** Prueba DPS



### Productos vinculados

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 currículo 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.

Si desea ver todos los productos que el grupo ha solicitado, haga click en el vínculo Todas las Solicitudes

Mostrar  registros Buscar:

Tipo	Nombre	Año	Me	Categoría	Opciones
Ningún dato disponible en esta tabla					

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

**Vincular nueva producción**     
 Vincular nueva producción en bloque     
 Todas las Solicitudes

Figura 54 Vincular nueva producción



Posteriormente, se visualizará una nueva pantalla en la que es posible seleccionar el integrante del grupo y realizar la búsqueda de los productos asociados a la persona seleccionada.

Seleccionar el nombre del integrante del grupo y pulsar la opción “**Buscar productos**”.

**Director del Grupo:** FERNANDO BARRETO PERDOMO  
**Nombre del Grupo:** Grupo de prueba ABC

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.

Si desea ver todos los productos que el grupo ha solicitado, haga click en el vínculo Todas las Solicitudes

[Producción](#)

Figura 55 Seleccionar integrante

El sistema muestra el listado de productos del integrante del grupo, presentados o publicados durante el tiempo de vinculación con el grupo y que cumplan con las condiciones para la vinculación de productos definidos en el modelo de medición de grupos.

Para vincular alguno de los productos, pulsar el enlace “**Vincular**” del producto correspondiente.

**Director del Grupo:** DAVID PINEROS SANCHEZ  
**Nombre del Grupo:** Prueba DPS

**Vinculación de productos**

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.

Si desea ver todos los productos que el grupo ha solicitado, haga click en el vínculo Todas las Solicitudes

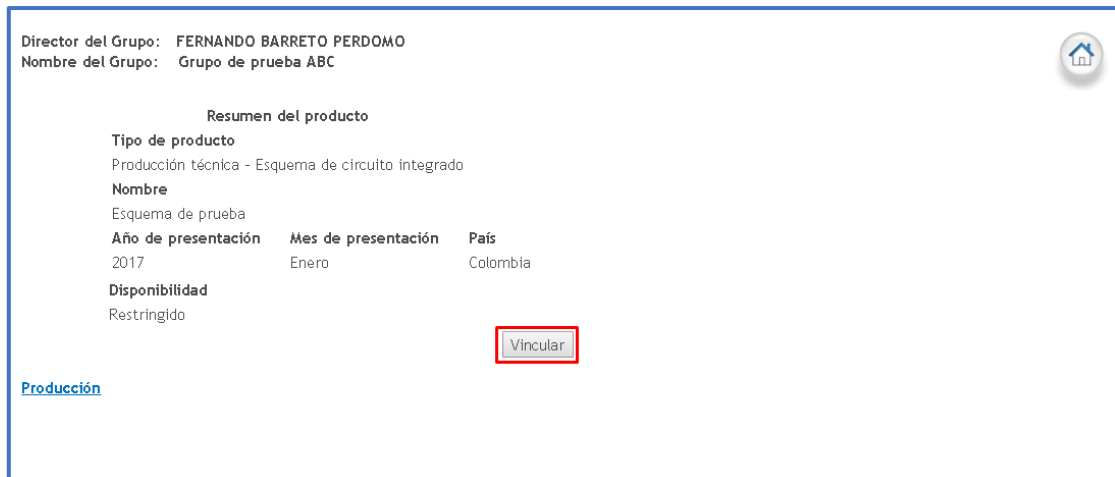
Mostrar  registros Buscar:

Tipo	Nombre	Año	Mes	Opciones
Producción bibliográfica - Libro - Libro resultado de investigación	prueba	2016	Enero	<a href="#">Vincular</a>
Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación	manejo de atribución hostil	2017	Enero	<a href="#">Vincular</a>
Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Acciones de transferencia tecnológica	Asesoría, formación continuada y acompañamiento en Inseminación Artificial Bovina IAB a productores beneficiarios de la Asociación Campesina del Catatumbo ASCAMCAT	2016	Marzo	<a href="#">Vincular</a>
Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Servicios de Proyectos de I+D+I	prueba	2016	Agosto	<a href="#">Vincular</a>
Producción técnica - Contenido Virtual - Página web	prueba	2017	Marzo	<a href="#">Vincular</a>
Producción técnica - Impresa - Boletín	prueba impreso	2017	Mayo	<a href="#">Vincular</a>
Producción técnica - Multimedia - Entrevista	prueba	2016	Enero	<a href="#">Vincular</a>
Producción técnica - Multimedia - Entrevista	nuevamente prueba	2017	Marzo	<a href="#">Vincular</a>
Producción técnica - Prototipo - Industrial	prueba prototipo	2017	Mayo	<a href="#">Vincular</a>
Producción técnica - Softwares - Computacional	Prueba	2016	Marzo	<a href="#">Vincular</a>


Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 12 registros Anterior   Siguiente

Figura 56 Vincular producto

Se visualizará el detalle del producto. Para finalizar la vinculación, pulsar el botón **“Vincular”**.



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC



**Resumen del producto**

**Tipo de producto**  
Producción técnica - Esquema de circuito integrado

**Nombre**  
Esquema de prueba

<b>Año de presentación</b>	<b>Mes de presentación</b>	<b>País</b>
2017	Enero	Colombia

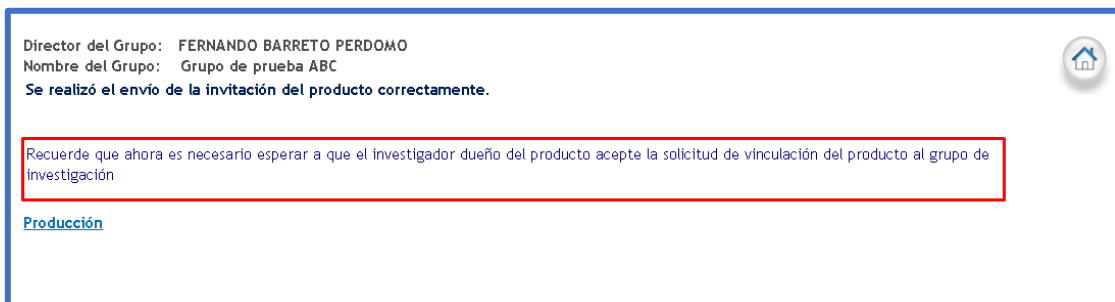
**Disponibilidad**  
Restringido

**Vincular**


[Producción](#)

Figura 57 Finalizar vinculación producto

Es necesario esperar que el integrante que registró dicho producto acepte el proceso de vinculación del producto al grupo.



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC



**Se realizó el envío de la invitación del producto correctamente.**

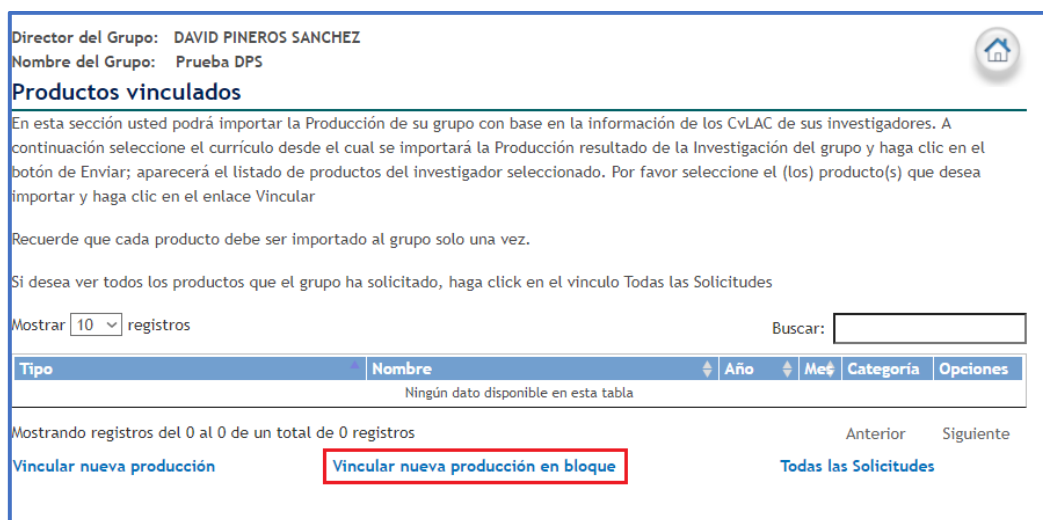
Recuerde que ahora es necesario esperar a que el investigador dueño del producto acepte la solicitud de vinculación del producto al grupo de investigación

[Producción](#)


Figura 58 Mensaje sobre la vinculación del producto

### Vincular producción en bloque:

Para vincular varios productos del integrante del grupo, seleccionar la opción **“Vincular nueva producción en bloque”**.



Director del Grupo: DAVID PINEROS SANCHEZ  
Nombre del Grupo: Prueba DPS



**Productos vinculados**

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.

Si desea ver todos los productos que el grupo ha solicitado, haga click en el vínculo Todas las Solicitudes

Mostrar  registros Buscar:

Tipo	Nombre	Año	Me	Categoría	Opciones
Ningún dato disponible en esta tabla					

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

[Vincular nueva producción](#)
Vincular nueva producción en bloque
[Todas las Solicitudes](#)

Figura 59 Vincular nueva producción en bloque

Posteriormente, se visualizará una nueva ventana en la que es posible seleccionar el integrante del grupo y realizar la búsqueda de los productos asociados a la persona seleccionada.

Seleccionar el nombre del integrante del grupo y pulsar la opción **“Buscar productos”**.

Si desea ver todos los productos que el grupo ha solicitado, haga click en el vinculo Todas las Solicitudes

[Producción](#)

Figura 60 Seleccionar integrante

De esta forma, se enseñará el listado de productos del integrante del grupo, presentados o publicados durante el tiempo de vinculación con el grupo y que cumplan con las condiciones para la vinculación de productos definidos en el modelo de medición de grupos.

Seleccionar la casilla de cada producto que se vinculará. Posteriormente, pulsar el botón **“Aceptar”**.

Director del Grupo: **FERNANDO BARRETO PERDOMO**  
Nombre del Grupo: **Grupo de prueba ABC**

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 currículo 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.

Si desea ver todos los productos que el grupo ha solicitado, haga click en el vinculo Todas las Solicitudes

A continuación encontrará los productos del investigador que están vinculados al grupo de investigación.

Tipo de producto	Nombre del producto	Año de presentación	
Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Doctorado	Examen calificación doctorado de prueba 15 de junio	2018	<input type="checkbox"/>
Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular	Participación	2017	<input checked="" type="checkbox"/>
Producción bibliográfica - Libro - Otro capítulo de libro publicado	Capítulo de prueba nombre ohh	2017	<input type="checkbox"/>
Producción en artes, arquitectura y diseño - Industrias creativas y culturales	empresa	2017	<input type="checkbox"/>
Producción en artes, arquitectura y diseño - Obra o producto	De homem	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Servicios de Proyectos de I+D+I	Consultoría de prueba	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Contenido Virtual - Página web	Nuevo poster	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular	Curso de prueba	2017	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Editoración o revisión - Libro	Edición de prueba 07 de septiembre	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Empresa de base tecnológica - Spin-off	fgfg	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Esquema de circuito integrado	Esquema de prueba	2017	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Esquema de circuito integrado	Esquema 10 de sep	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Informes de investigación	Informe de prueba 7 de septiembre	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Innovación de proceso o procedimiento	Innovación de prueba 29 de junio de 2018	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Innovación de proceso o procedimiento	Innovación de proceso o procedimiento 10 sep	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Multimedia - Mesa redonda	Mesita	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Planta piloto	Planta piloto 11 de septiembre 123456	2017	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Productos tecnológicos - Gen Clonado	Nombre de producto con secreto	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Softwares - Computacional	Software de prueba 123456	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Softwares - Computacional	Soooo	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Softwares - Multimedia	Software de prueba 123	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Variedad animal	Nueva raza de prueba	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Variedad animal	Nueva raza de prueba	2018	<input type="checkbox"/>
Producción técnica - Variedad vegetal	Variedad de prueba 11 de septiembre	2018	<input type="checkbox"/>
Signos distintivos - Marcas	Sino 2	2018	<input type="checkbox"/>
Signos distintivos - Marcas	Signo distintivo de prueba 11 de sep	2018	<input type="checkbox"/>

[Producción](#)

Figura 61 Producción en bloque

Es necesario esperar que el integrante que registró dichos productos acepte el proceso de vinculación de estos.



Figura 62 El integrante debe aceptar la vinculación de los productos

 **Todas las solicitudes:**

A través de esta opción es posible acceder al listado de las solicitudes de vinculación de productos. Seleccionar la opción "[Todas las Solicitudes](#)".

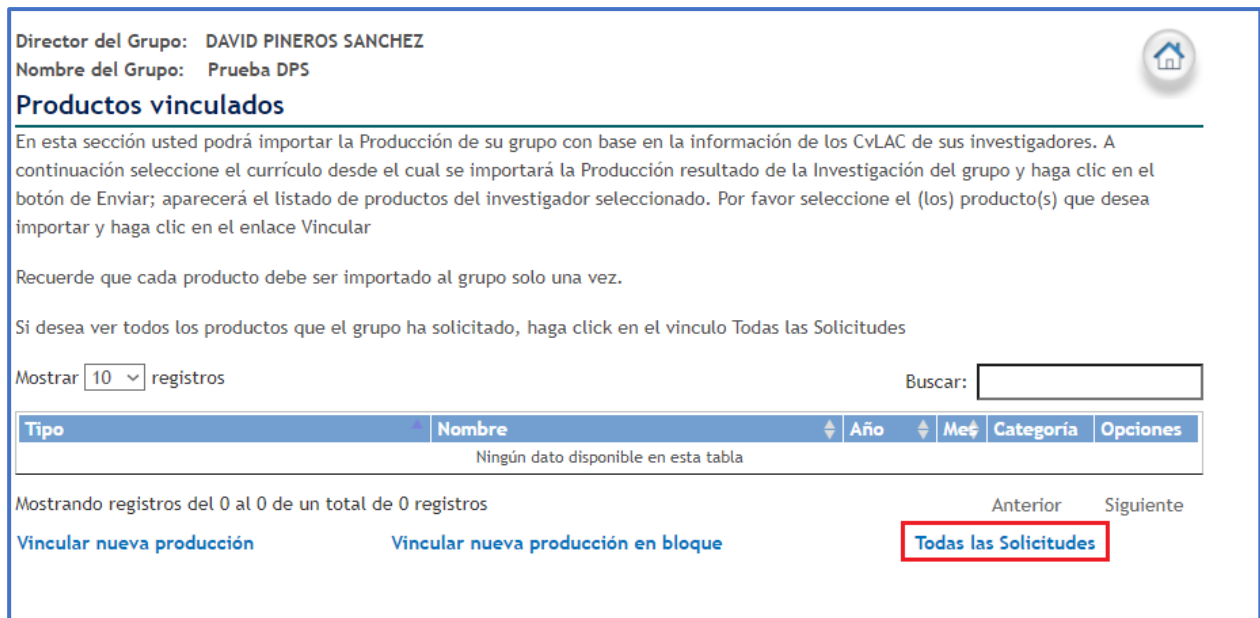


Figura 63 Todas las solicitudes

De esta forma, se enseñarán las solicitudes de vinculación de productos y el estado actual. Así mismo, estarán disponibles las opciones visualizar detalles y eliminar solicitud.

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

Aquí puede visualizar las solicitudes de productos que el grupo ha enviado a los miembros investigadores.

Recuerde que desde la pagina detalles puede reenviar la solicitud si esta fue rechazada, y solo puede hacerlo como maximo TRES veces

En el vinculo Productos puede ver todos los productos asociados al grupo y vincular mas productos

Tipo de producto	Nombre del producto	Fecha de envio	Estado	Detalles	Eliminar
1 Producción técnica - Innovación de proceso o procedimiento	Innovación de prueba 29 de junio de 2018	2018-10-23	Sin respuesta	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Eliminar</a>
2 Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular	Curso de prueba	2018-10-23	Sin respuesta	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Eliminar</a>
3 Producción técnica - Softwares - Multimedia	Software de prueba 123	2018-10-23	Sin respuesta	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Eliminar</a>
4 Producción técnica - Variedad vegetal	Variedad de prueba 11 de septiembre	2018-10-23	Sin respuesta	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Eliminar</a>
5 Producción técnica - Variedad animal	Nueva raza de prueba	2018-10-23	Sin respuesta	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Eliminar</a>
6 Producción técnica - Esquema de circuito integrado	Esquema de prueba	2018-10-23	Sin respuesta	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Resultados 1 - 6 de 6.

[Productos](#)

Figura 64 Solicitudes de vinculación de productos

### 3.3.5.4 Eventos vinculados

A través de este módulo es posible vincular al grupo eventos registrados por los integrantes.

#### Vincular nuevos eventos

Para vincular eventos, seleccionar la opción "[Vincular Evento](#)"

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

En esta sección usted podrá importar los eventos de su grupo con base en la información de los CvLAC de sus investigadores. A continuación seleccione el currículo desde el cual se importará los eventos resultado de las participaciones de los miembros del grupo y haga clic en el botón de Enviar; aparecerá el listado de los eventos en los cuales ha participado el investigador seleccionado, por favor seleccione el (los) evento(s) que desea importar y haga clic en el enlace Vincular

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

Si desea ver todos los eventos solicitados haga click en el enlace Todas las Solicitudes

**Eventos vinculados al Grupo**

Tipo de evento	Nombre del evento
No se encontraron resultados.	

[Vincular Evento](#) [Todas las Solicitudes](#)

Figura 65 Vincular evento

En seguida, seleccionar el nombre del integrante y pulsar el botón "[Enviar](#)"

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

En esta sección usted podrá importar los eventos de su grupo con base en la información de los CvLAC de sus investigadores. A continuación seleccione el currículo desde el cual se importará los eventos resultado de las participaciones de los miembros del grupo y haga clic en el botón de Enviar; aparecerá el listado de los eventos en los cuales ha participado el investigador seleccionado, por favor seleccione el (los) evento(s) que desea importar y haga clic en el enlace Vincular

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

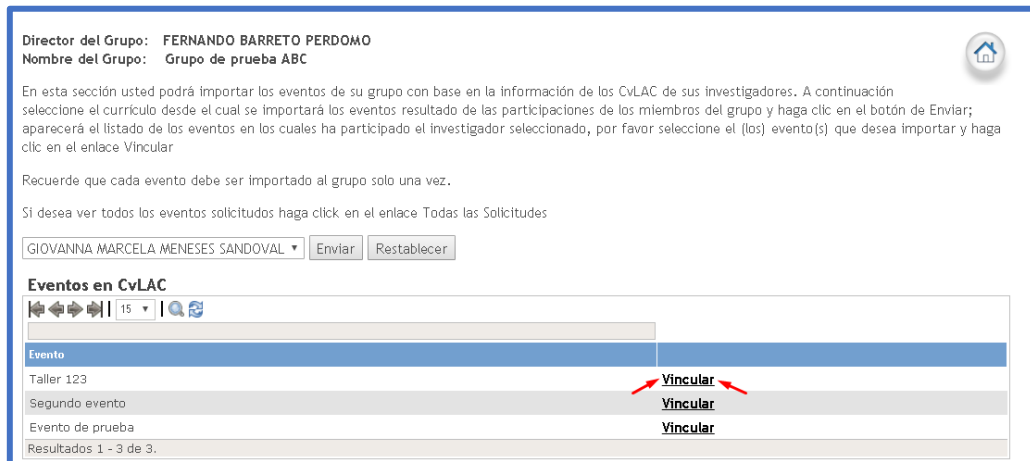
Si desea ver todos los eventos solicitados haga click en el enlace Todas las Solicitudes

GIOVANNA MARCELA MENESES SANDOVAL

Figura 66 Seleccionar integrante

Se desplegará el listado de eventos registrados por el integrante del grupo y efectuados durante el tiempo de vinculación con el grupo y que cumplan con las condiciones para la vinculación de productos definidos en el modelo de medición de grupos.

Pulsar la opción “[Vincular](#)” de alguno de los eventos.



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
 Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

En esta sección usted podrá importar los eventos de su grupo con base en la información de los CvLAC de sus investigadores. A continuación seleccione el currículo desde el cual se importará los eventos resultado de las participaciones de los miembros del grupo y haga clic en el botón de Enviar; aparecerá el listado de los eventos en los cuales ha participado el investigador seleccionado, por favor seleccione el (los) evento(s) que desea importar y haga clic en el enlace Vincular

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

Si desea ver todos los eventos solicitados haga click en el enlace Todas las Solicitudes

GIOVANNA MARCELA MENESES SANDOVAL ▾ Enviar Restablecer

**Eventos en CvLAC**

Evento	
Taller 123	Vincular
Segundo evento	Vincular
Evento de prueba	Vincular

Resultados 1 - 3 de 3.

Figura 67 Eventos del integrante

Luego de esto, aparecerá una ventana enseñando los detalles del evento que se desea vincular. Pulsar en el enlace “[Vincular](#)”.



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
 Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

Nombre del Evento: Evento de prueba  
 Fecha de inicio: 28/04/2017  
 Fecha de fin: 02/05/2017  
 Municipio: BOGOTÁ, D.C. - BOGOTÁ, D. C. - Colombia  
 Tipo Evento: Congreso  
 Lugar: Lugar de evento  
 Tipo Clasificación: Nacional

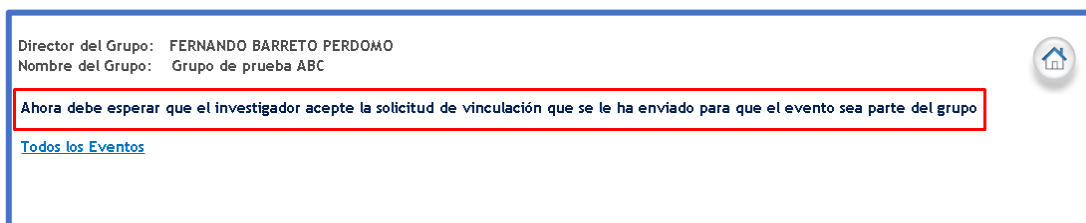
Resumen de evento

Resumen Evento:

[Vincular](#) [Atras](#)

Figura 68 Vinculación de evento

Inmediatamente, aparecerá un mensaje anunciando que es necesario esperar que el integrante acepte la solicitud de vinculación del evento.



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
 Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

Ahora debe esperar que el investigador acepte la solicitud de vinculación que se le ha enviado para que el evento sea parte del grupo

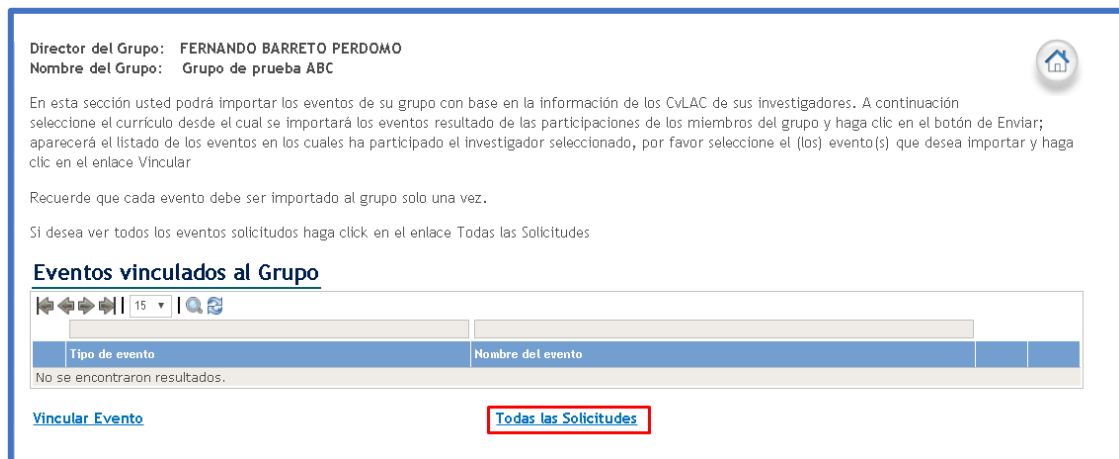
[Todos los Eventos](#)

Figura 69 Mensaje sobre la vinculación del evento

 **Todas las solicitudes**

A través de esta opción es posible acceder al listado de las solicitudes de vinculación de eventos.

Seleccionar la opción "[Todas las Solicitudes](#)".



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

En esta sección usted podrá importar los eventos de su grupo con base en la información de los CvLAC de sus investigadores. A continuación seleccione el currículo desde el cual se importará los eventos resultado de las participaciones de los miembros del grupo y haga clic en el botón de Enviar; aparecerá el listado de los eventos en los cuales ha participado el investigador seleccionado, por favor seleccione el (los) evento(s) que desea importar y haga clic en el enlace Vincular

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

Si desea ver todos los eventos solicitados haga click en el enlace Todas las Solicitudes

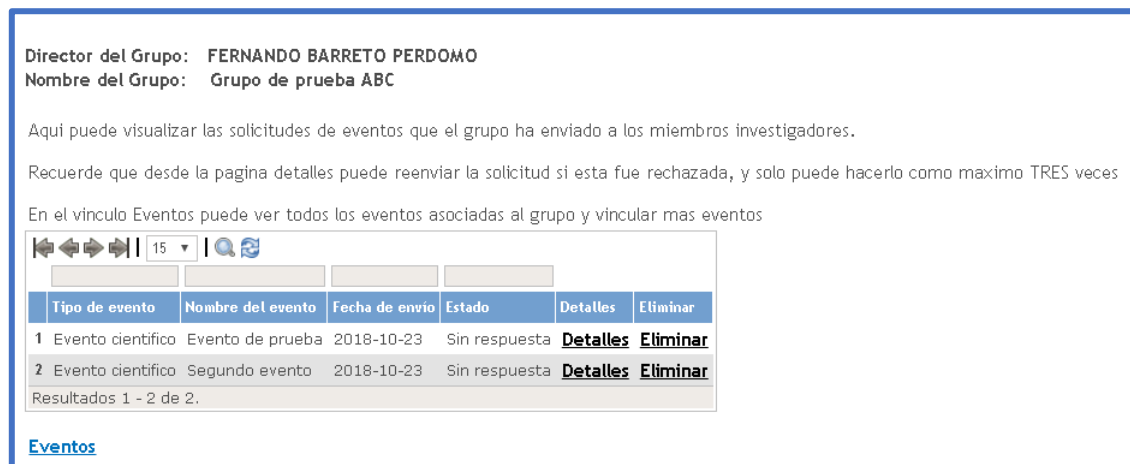
**Eventos vinculados al Grupo**

Tipo de evento	Nombre del evento
No se encontraron resultados.	

[Vincular Evento](#) [Todas las Solicitudes](#)

Figura 70 Todas las solicitudes de vinculación de eventos

De esta forma, se enseñarán las solicitudes de vinculación de eventos y su estado actual. Así mismo, estarán disponibles las opciones visualizar detalles o eliminar solicitud.



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

Aquí puede visualizar las solicitudes de eventos que el grupo ha enviado a los miembros investigadores.

Recuerde que desde la pagina detalles puede reenviar la solicitud si esta fue rechazada, y solo puede hacerlo como maximo TRES veces

En el vinculo Eventos puede ver todos los eventos asociadas al grupo y vincular mas eventos

Tipo de evento	Nombre del evento	Fecha de envío	Estado	Detalles	Eliminar
1	Evento científico	Evento de prueba	2018-10-23	Sin respuesta	<a href="#">Detalles</a> <a href="#">Eliminar</a>
2	Evento científico	Segundo evento	2018-10-23	Sin respuesta	<a href="#">Detalles</a> <a href="#">Eliminar</a>

Resultados 1 - 2 de 2.

[Eventos](#)

Figura 71 Solicitud de vinculación de eventos

 **Redes vinculadas**

En este ítem es posible vincular las redes o asociaciones dedicadas al fomento de la apropiación social de ciencia, tecnología e innovación.

 **Vincular red**

Para agregar una nueva red, pulsar el enlace "[Vincular Red](#)".

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

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

Recuerde que cada red debe ser importada al grupo solo una vez.

**Redes vinculadas al Grupo**

Tipo	Nombre de la red	Fecha de inicio
No se encontraron resultados.		

[Vincular Red](#) [Todas las Solicitudes](#)

Figura 72 Vincular red

Seleccionar un integrante del grupo y pulsar el botón “**Enviar**”.

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

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

Recuerde que cada red debe ser importada al grupo solo una vez.

GIOVANNA MARCELA MENESES SANDOVAL

Figura 73 Buscar Redes

De esta forma, aparecerá el listado de redes en las que el integrante participa activamente. Seleccionar una de éstas y vincularla al grupo de investigación.

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

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

Recuerde que cada red debe ser importada al grupo solo una vez.

GIOVANNA MARCELA MENESES SANDOVAL

**Redes en CvLAC**

Red	Vincular
Red de prueba 3	<a href="#">Vincular</a>
Red de prueba 1	<a href="#">Vincular</a>
Red de prueba 2	<a href="#">Vincular</a>

Resultados 1 - 3 de 3.

Figura 74 Vincular red

A continuación, se visualizarán los detalles de la red que el líder desea vincular. Pulsar la opción “**Vincular**” para finalizar la vinculación de la red.



**Director del Grupo:** FERNANDO BARRETO PERDOMO  
**Nombre del Grupo:** Grupo de prueba ABC  
**Nombre de la red:** Red de prueba 3  
**Inicio / Fin:** 2017-10-01 /

**Detalles:**

**Tipo Red**                      Conocimiento  
**Tipo Ubicacion**              Real  
**Numero Participantes**  
**Esta Activa**                      Si

[Vincular](#)              [Atras](#)

Figura 75 Detalles de la Red

En seguida, aparecerá un mensaje anunciando que debe esperar que el integrante acepte la solicitud de vinculación de la red.

**Director del Grupo:** FERNANDO BARRETO PERDOMO  
**Nombre del Grupo:** Grupo de prueba ABC

Ahora es necesario que el investigador dueño de la red acepte la solicitud de vinculación, de esta forma la red aparecerá en el listado de las redes del grupo

[Todas las Redes](#)

Figura 76 Mensaje sobre la vinculación de la red

 **Todas las solicitudes**

A través de esta opción es posible acceder al listado de las solicitudes de vinculación de redes.

Seleccionar la opción "[Todas las Solicitudes](#)"

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

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

Recuerde que cada red debe ser importada al grupo solo una vez.

**Redes vinculadas al Grupo**

15

Tipo	Nombre de la red	Fecha de inicio
No se encontraron resultados.		

[Vincular Red](#) [Todas las Solicitudes](#)

Figura 77 Todas las solicitudes de vinculación de redes

Por lo tanto, se enseñarán las solicitudes de vinculación de redes y su estado actual. Así mismo, estarán disponibles las opciones visualizar detalles o eliminar solicitud.

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

Aquí puede visualizar las solicitudes de redes que el grupo ha enviado a los miembros investigadores.

Recuerde que desde la pagina detalles puede reenviar la solicitud si esta fue rechazada, y solo puede hacerlo como maximo TRES veces

En el vinculo Redes puede ver todas las redes asociadas al grupo y vincular mas redes

15

Tipo de red	Nombre de la red	Fecha de envio	Estado	Detalles	Eliminar
1 Red de conocimiento especializado	Red de prueba 2	2018-10-24	Sin respuesta	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Resultados 1 - 1 de 1.

[Redes](#)

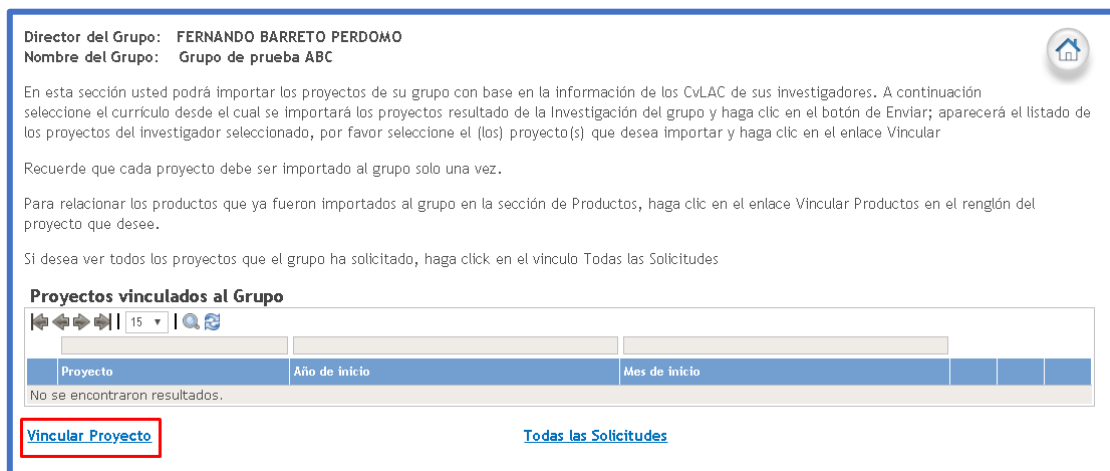
Figura 78 Solicitudes de vinculación de redes

### 3.3.6 PROYECTOS VINCULADOS

Un proyecto es la formulación de un problema de investigación y de las metodologías y estrategias necesarias para llegar a su solución. Así mismo, un proyecto requiere de la aplicación de marcos teóricos y técnicas dentro de un lapso previamente definido. El proyecto de investigación debe contar con un aval institucional y con los recursos necesarios (financieros, humanos, equipos e instrumentos) para su realización.

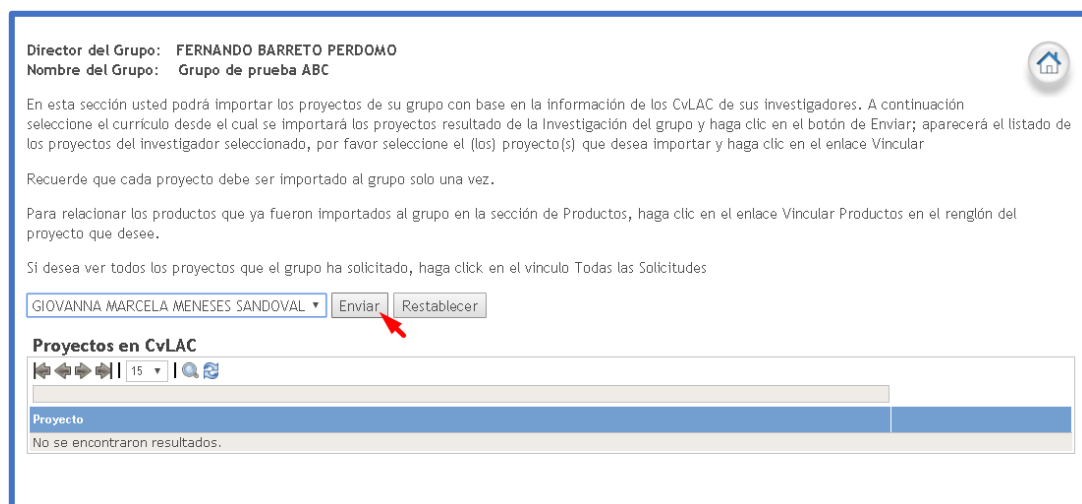
La realización de proyectos es una de las actividades principales de los grupos de investigación y un proyecto es tanto más exitoso cuanto más resultado tenga asociados.

El líder del grupo podrá asociar todos los proyectos desarrollados por el grupo y registrados por los integrantes, pulsando el enlace "[Vincular Proyecto](#)".



**Figura 79 Vincular proyecto**

En seguida, seleccionar el integrante correspondiente que registró el proyecto en la aplicación **CvLAC** y pulsar el botón **“Enviar”**.



**Figura 80 Vincular proyecto**

Se mostrará el listado de proyectos registrados por el usuario y desarrollados durante el tiempo de vinculación con el grupo y que cumplan con las condiciones para la vinculación de proyectos definidos en el modelo de medición de grupos.

Hacer clic sobre la opción **“Vincular”** de alguno de los proyectos.

**Director del Grupo:** FERNANDO BARRETO PERDOMO  
**Nombre del Grupo:** Grupo de prueba ABC

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 currículo 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.

Si desea ver todos los proyectos que el grupo ha solicitado, haga click en el vínculo Todas las Solicitudes

GIOVANNA MARCELA MENESES SANDOVAL

**Proyectos en CvLAC**

Proyecto	
Proyecto de prueba 2	<a href="#">Vincular</a>
Estrategia de comunicación de prueba 1	<a href="#">Vincular</a>
Proyecto de participación ciudadana 1	<a href="#">Vincular</a>
PROYECTO DE PRUEBA 1	<a href="#">Vincular</a>
Estrategia de comunicación de prueba 2	<a href="#">Vincular</a>
Resultados 1 - 5 de 5.	

**Figura 81 Vincular proyecto**

En seguida, se visualizan los detalles del proyecto que el líder desea vincular. Seleccionar la opción “[Vincular](#)” para finalizar la vinculación del proyecto.

**Director del Grupo:** FERNANDO BARRETO PERDOMO  
**Nombre del Grupo:** Grupo de prueba ABC

**Tipo de proyecto:** Investigación y desarrollo  
**Nombre del proyecto:** Proyecto de prueba 2  
**Código del proyecto SIGP/Código entidad financiadora:** 242424  
**Inicio / Fin:** 2017 / 2017  
**Tipo de financiación:** Financiado

**Descripción**

**Figura 82 Resumen proyecto**

Aparecerá un mensaje anunciando que debe esperar que el integrante acepte la solicitud de vinculación.

**Director del Grupo:** FERNANDO BARRETO PERDOMO  
**Nombre del Grupo:** Grupo de prueba ABC

**Ahora es necesario que el investigador dueño del proyecto acepte la solicitud de vinculación del proyecto, de esta forma el proyecto aparecerá en el listado de los proyectos del grupo**

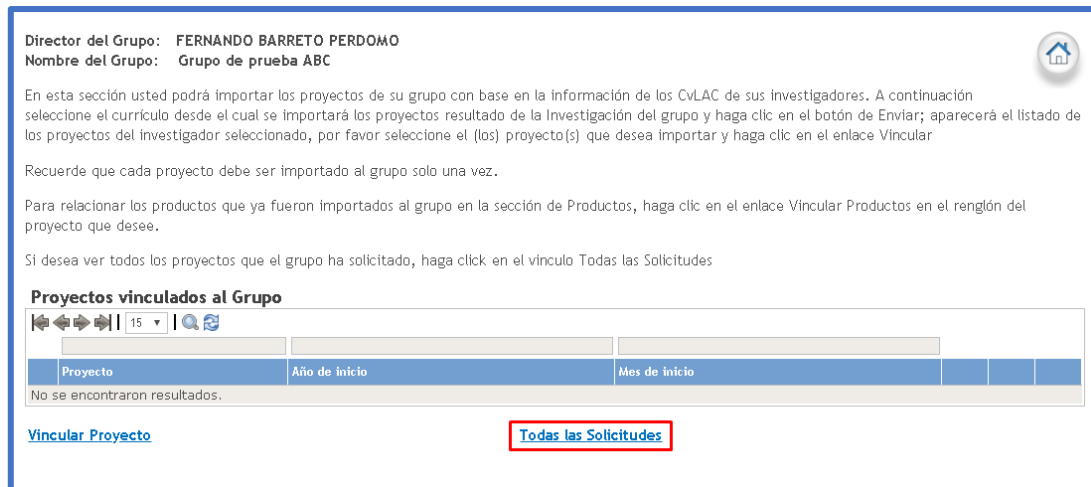
[Proyectos](#)

**Figura 83 Mensaje sobre la vinculación del proyecto**

 **Todas las solicitudes**

A través de esta opción es posible acceder al listado de las solicitudes de vinculación de proyectos.

Seleccionar la opción **Todas las Solicitudes**



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

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.

Si desea ver todos los proyectos que el grupo ha solicitado, haga click en el vínculo Todas las Solicitudes

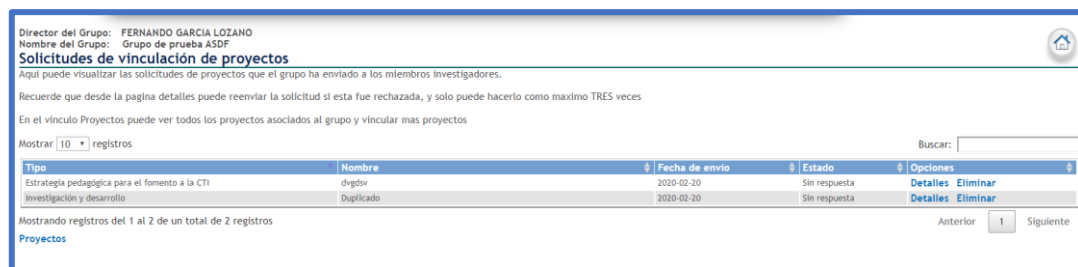
**Proyectos vinculados al Grupo**

Proyecto	Año de inicio	Mes de inicio
No se encontraron resultados.		

[Vincular Proyecto](#) [Todas las Solicitudes](#)

Figura 84 Todas las solicitudes de vinculación de proyectos

Se proyectarán las solicitudes de vinculación de proyectos y su estado actual. Así mismo, estarán disponibles las opciones de visualizar detalles o de eliminar solicitud.



Director del Grupo: FERNANDO GARCIA LOZANO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ASDP

**Solicitudes de vinculación de proyectos**

Aquí puede visualizar las solicitudes de proyectos que el grupo ha enviado a los miembros investigadores.

Recuerde que desde la página detalles puede reenviar la solicitud si esta fue rechazada, y solo puede hacerlo como máximo TRES veces

En el vínculo Proyectos puede ver todos los proyectos asociados al grupo y vincular más proyectos

Mostrar 10 registros

Tipo	Nombre	Fecha de envío	Estado	Opciones
Estrategia pedagógica para el fomento a la CTI	dyg2sv	2020-02-20	Sin respuesta	Detalles Eliminar
Investigación y desarrollo	Duplicado	2020-02-20	Sin respuesta	Detalles Eliminar

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

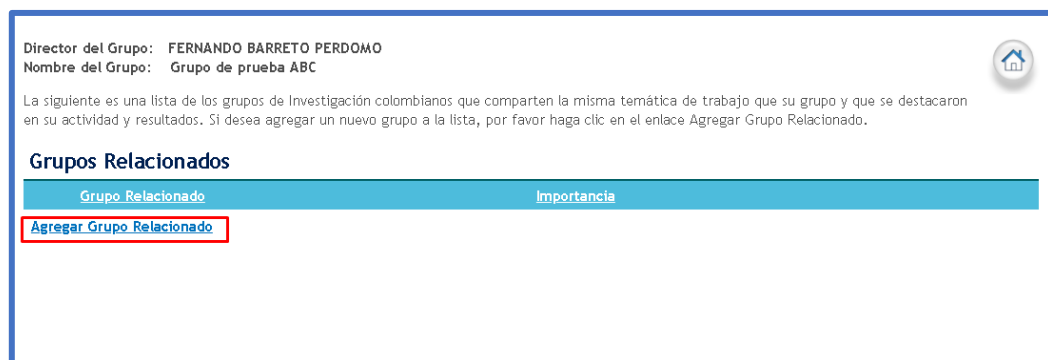
Proyectos Anterior 1 Siguiente

Figura 85 Solicitudes de vinculación de proyectos

### 3.3.7 COLABORACIÓN ENTRE GRUPOS RELACIONADOS

En este ítem es posible identificar y registrar los grupos de investigación que comparten la misma temática de trabajo y que se destacan en su actividad y resultados.

Para registrar un grupo, hacer clic sobre la opción **Agregar Grupo Relacionado**.



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

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.

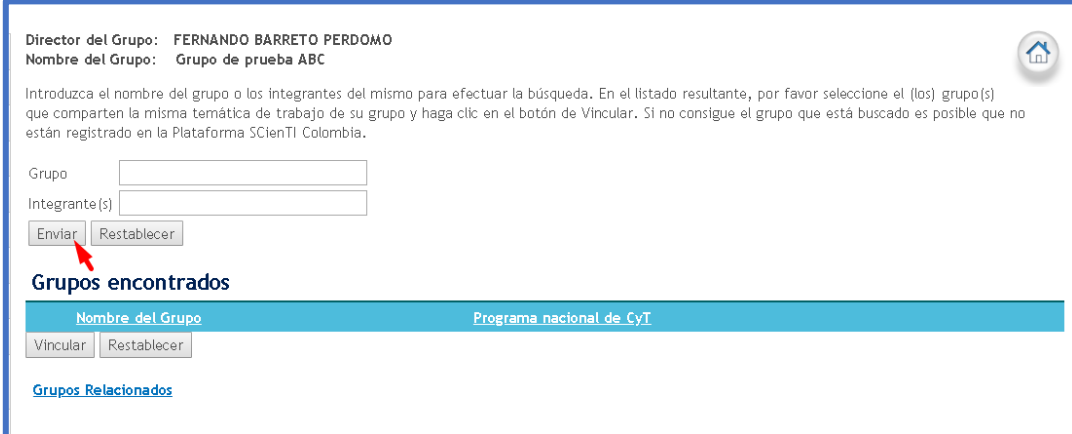
**Grupos Relacionados**

Grupo Relacionado	Importancia
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Agregar Grupo Relacionado</span>	

Figura 86 Agregar grupo relacionado

Cuando visualice la nueva ventana, el usuario tendrá que diligenciar cierta información de búsqueda para poder vincular grupos relacionados.

En los campos correspondientes diligenciar el nombre del grupo o de alguno de sus integrantes. Efectuar la búsqueda, haciendo clic sobre el botón “**Enviar**”.



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

Introduzca el nombre del grupo o los integrantes del mismo para efectuar la búsqueda. En el listado resultante, por favor seleccione el (los) grupo(s) que comparten la misma temática de trabajo de su grupo y haga clic en el botón de Vincular. Si no consigue el grupo que está buscado es posible que no están registrado en la Plataforma SCienTI Colombia.

Grupo:   
Integrante(s):

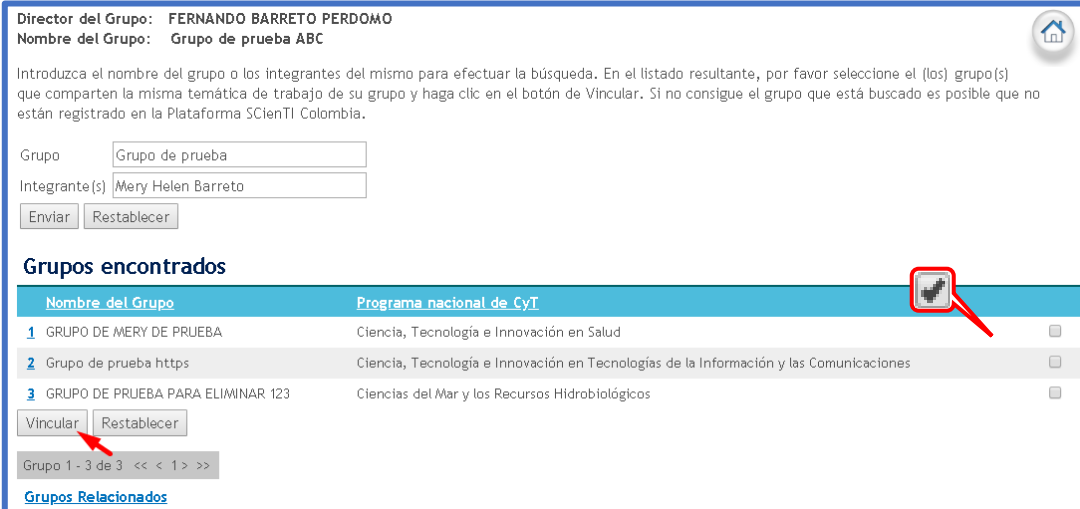
**Grupos encontrados**

Nombre del Grupo	Programa nacional de CyT
<input type="button" value="Vincular"/>	<input type="button" value="Restablecer"/>

[Grupos Relacionados](#)

Figura 87 Buscar grupo

Una vez se generen los resultados, realizar la vinculación del o los grupos. Para ello, pulsar en el recuadro del grupo y luego, hacer clic sobre el botón “**Vincular**”



Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

Introduzca el nombre del grupo o los integrantes del mismo para efectuar la búsqueda. En el listado resultante, por favor seleccione el (los) grupo(s) que comparten la misma temática de trabajo de su grupo y haga clic en el botón de Vincular. Si no consigue el grupo que está buscado es posible que no están registrado en la Plataforma SCienTI Colombia.

Grupo:   
Integrante(s):

**Grupos encontrados**

Nombre del Grupo	Programa nacional de CyT
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 GRUPO DE MERY DE PRUEBA	Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud
2 Grupo de prueba https	Ciencia, Tecnología e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
3 GRUPO DE PRUEBA PARA ELIMINAR 123	Ciencias del Mar y los Recursos Hidrobiológicos

Grupo 1 - 3 de 3 << < 1 >>

[Grupos Relacionados](#)

Figura 88 Vincular grupo relacionado

Luego de finalizar el proceso de vinculación de grupos relacionados, estarán disponibles las opciones de acceder al visualizador del grupo relacionado, ver detalles, editar y eliminar el grupo.

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
 Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

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 GRUPO DE MERY DE PRUEBA		<a href="#">GrupLac</a>	<a href="#">Detalles</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Grupo Relacionado 1 - 1 de 1 << < 1 > >>

[Agregar Grupo Relacionado](#)

Figura 89 Vínculos útiles de grupos relacionados

Al seleccionar la opción “[Editar](#)” es posible establecer el nivel de importancia del grupo relacionado. La escala del nivel de importancia es de 1 a 5, siendo 1 el nivel menor de importancia y 5 el de mayor importancia.

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
 Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

Establezca el grado de importancia de la relación con este grupo en una escala de 1 a 5, siendo 5 el más importante y el 1 menos importante.

### Editar Grupo Relacionado

Grupo Relacionado: GRUPO DE MERY DE PRUEBA

Importancia:

[Grupos Relacionados](#)

Figura 90 Escala de importancia

### 3.3.8 RELACIÓN CON EMPRESAS

Con el fin de conocer las relaciones que existen entre grupos de investigación y empresas, el usuario podrá ingresar las entidades con las cuales el grupo tiene algún tipo de vínculo o relación. La recopilación de esta información permitirá fortalecer las relaciones entre las actividades de investigación y actividades productivas de bienes y servicios.

Para registrar una entidad, hacer clic sobre el enlace “[Crear Empresa](#)”.

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
 Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC

### Empresas

[Crear Empresa](#)

Figura 91 Empresas

Luego, diligenciar el formulario de registro de empresa. El país, nombre de la empresa y el NIT son campos obligatorios (\*).

### Nueva Empresa


país	<input type="text" value="Seleccione un país"/>
Departamento / Ciudad	<input type="text"/>
Nombre de la empresa	<input type="text"/>
Sigla de la empresa	<input type="text"/>
Sector económico	<input type="text" value="Primario"/>
Naturaleza jurídica	<input type="text" value="Privado"/>
NIT	<input type="text"/>

[Empresas](#)

Figura 92 Formulario nueva empresa

Para finalizar la creación de la empresa, pulsar el botón “**Enviar**”.

Director del Grupo: FERNANDO BARRETO PERDOMO  
 Nombre del Grupo: Grupo de prueba ABC



### Nueva Empresa

país	<input type="text" value="Colombia"/>
Departamento / Ciudad	<input type="text" value="BOGOTÁ, D. C. - BOGOTÁ, D.C."/>
Nombre de la empresa	<input type="text" value="Empresa 123"/>
Sigla de la empresa	<input type="text" value="E123"/>
Sector económico	<input type="text" value="Primario"/>
Naturaleza jurídica	<input type="text" value="Privado"/>
NIT	<input type="text" value="1015436695-6"/>

[Empresas](#)

Figura 93 Enviar nueva empresa

La empresa quedará registrada y estarán habilitadas las opciones de visualizar detalles y eliminar empresa.





Figura 94 Visualización de empresas creadas

### 3.3.9 EQUIPOS ROBUSTOS/ESPECIALIZADOS

Este espacio se genera para registrar el equipo de investigación con el que cuenta el grupo, equipo utilizado para ofrecer sus servicios de investigación.

Para registrar un equipo robusto/especializado, hacer clic sobre el enlace “**Registrar**”.

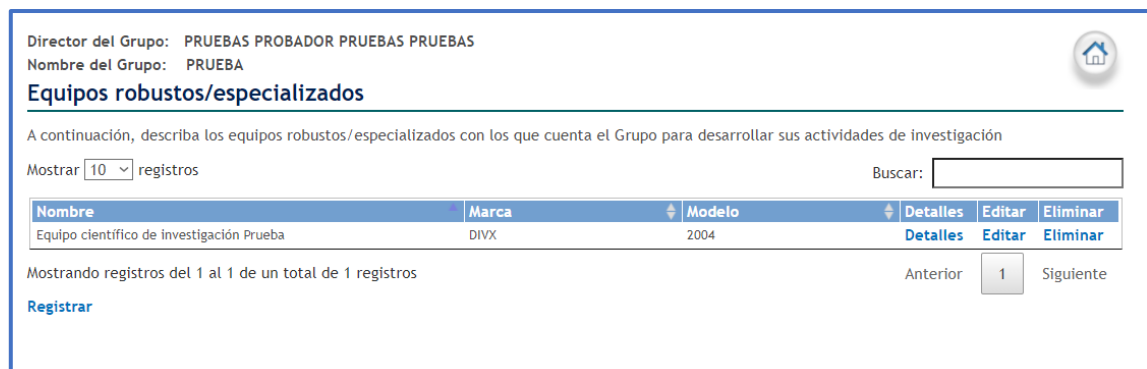


Figura 95 Equipos Robustos/Especializados

Luego, diligenciar el formulario en donde los campos Nombre, Marca y Modelo son campos obligatorios (\*).

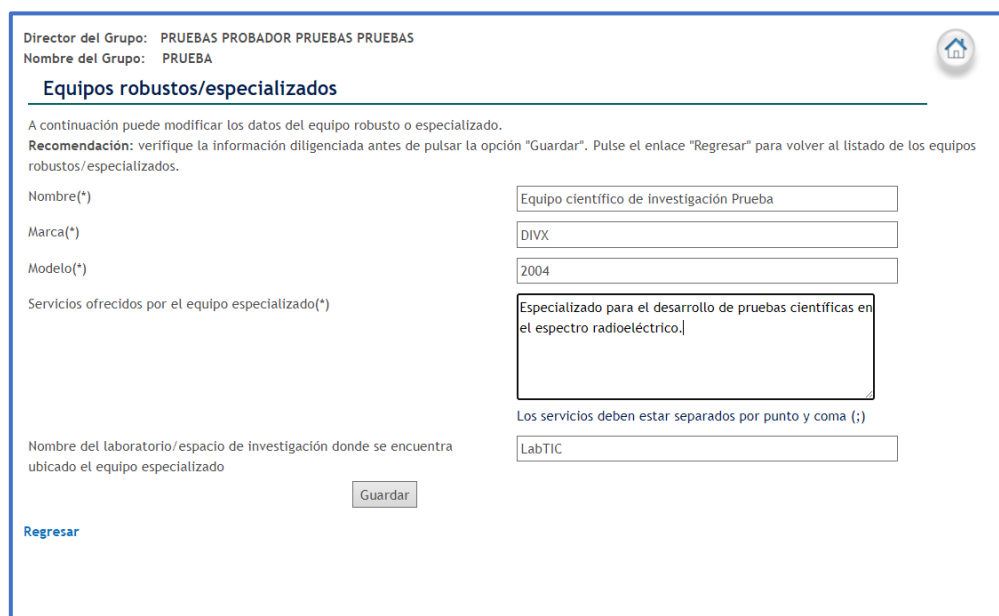


Figura 96 Formulario Equipos robustos/especializados

Para finalizar el nuevo registro, pulsar el botón “**Guardar**”.

En el registro de Equipos Robustos/Especializados tiene las opciones “Detalles, Editar y Eliminar” para interactuar con la información.

### 3.3.10 VERIFICADOR DE INFORMACIÓN

Por medio de este ítem se identifican los tipos de productos y la ventana de observación de cada uno.

Verificador de información		
<p>Los productos desplegados en este verificador sólo son los definidos en el documento conceptual.  Recuerde que los productos serán tenidos en cuenta de acuerdo con las siguientes ventanas de observación.</p>		
TIPO DE PRODUCTO	VENTANA DE OBSERVACIÓN	
<b>Productos resultado de actividades de generación de nuevo conocimiento</b>		
Artículos	A1, A2, B y C	7 años
	D	5 años
Libros resultado de investigación		7 años
Capítulos en libros resultado de investigación		5 años
Patentes		10 años
Variedades vegetales		10 años
Variedades animales		10 años
<b>Productos resultado de actividades de desarrollo tecnológico e innovación</b>		
Diseño Industrial		5 años
Esquema de circuito integrado		
Software		
Planta piloto		
Prototipo Industrial		
Signos distintivos		
Secreto empresarial		
Empresas de base tecnológica creadas (Spin-off universitaria o empresarial)		
Innovaciones Generadas en la gestión empresarial		
Innovaciones en procedimientos (procesos)		
Regulaciones, normas y reglamentos técnicos, basadas en resultado de investigación del grupo.		
Consultorías científicas y tecnológicas		
Informes técnicos finales		
<b>Productos resultado de actividades de apropiación social del conocimiento</b>		
Participación ciudadana en proyectos de CTI		5 años
Espacios de participación ciudadana en CTI		
Estrategias pedagógicas para el fomento a la CTI		
Estrategias de comunicación del conocimiento en CTI		
Generación de contenidos en CTI		
Eventos científicos		
Redes de Conocimiento		
Documentos de trabajo (Working papers)		
Boletines divulgativos de resultado de investigación		

**Figura 97 Verificador de información 1**

Además, es posible realizar la revisión de la información registrada en los productos vinculados al grupo.

Patentes															
Integrante	Nombre del producto asociado	Via solicitud	Nro. patente	Título	Titular	Fecha	País	Gaceta de publicación	Soportes						
Giovanna Marcela Meneses Sandoval	Variedad de prueba 11 de septiembre	Tradicional	SI 545455	SI	Patente de prueba	SI	Persona con Suafío	SI	2018-09-11	SI	Colombia	SI	123 Gaceta	SI	<a href="#">Consultar</a>
Giovanna Marcela Meneses Sandoval	Planta piloto 11 de septiembre 123456	Tradicional	SI 888	SI	Patente de prueba 88	SI	Persona 8	SI	2018-09-11	SI	Colombia	SI	Gaceta de prueba	SI	<a href="#">Consultar</a>
Giovanna Marcela Meneses Sandoval	Esquema 10 de rep.	Tradicional	SI 44544	SI	Patente	SI	Persona rara	SI	2018-09-10	SI	Colombia	SI	Gaceta	SI	<a href="#">Consultar</a>
Giovanna Marcela Meneses Sandoval	Esquema de prueba	Tradicional	SI 54	SI	patente	SI	radrad	SI	2018-09-04	SI	Colombia	SI	sdad	SI	<a href="#">Consultar</a>
Giovanna Marcela Meneses Sandoval	Nueva raza de prueba	Tradicional	SI 454545	SI	Patente de prueba 9 de rep.	SI	Person	SI	2018-09-01	SI	Colombia	SI	5989898	SI	<a href="#">Consultar</a>
Giovanna Marcela Meneses Sandoval	Innovación de proceso o procedimiento 10 rep.	Tradicional	SI 545455	SI	Patente	SI	Patente	SI	2018-09-02	SI	Colombia	SI	5989898	SI	<a href="#">Consultar</a>

Variedad vegetal															
Integrante	Nombre de la variedad	Año presentación	Mes presentación	Ciclo	Estado	Certificados									
Giovanna Marcela Meneses Sandoval	Variedad de prueba 11 de septiembre	2018	SI	Septiembre	SI	Largo	SI	Obtenida	SI	<a href="#">Consultar</a>					

Nueva raza														
Integrante	Nueva raza	Acto Admín. IEA	Año presentación	Mes presentación	Certificados									
Giovanna Marcela Meneses Sandoval	Nueva raza de prueba	SI 545454	SI	2018	SI	Septiembre	SI	<a href="#">Consultar</a>						
Giovanna Marcela Meneses Sandoval	Nueva raza de prueba	SI 545454	SI	2018	SI	Septiembre	SI	<a href="#">Consultar</a>						

Obras o productos de investigación creación en Artes, Arquitectura y Diseño																	
Integrante	Título de la obra	Año de creación	Mes de creación	Naturaleza de la obra	Área-Especialización	Título del proyecto	Certificados										
Giovanna Marcela Meneses Sandoval	De homem	SI	2018	SI	Enero	SI	Obra o producto	SI	Artes plásticas y visuales	SI	Proyecto de prueba 21 (PROYECTO DE PRUEBA 1	SI	<a href="#">Consultar</a>				

Figura 98 Verificador de información 2

### 3.3.11 VISUALIZADOR DE INFORMACIÓN

Al seleccionar el ítem “**Visualizador de información**” en una nueva pestaña se despliega el visualizador del grupo, que integra la información del grupo, desde los datos básicos hasta los productos vinculados al grupo.

Grupo de prueba ABC	
<b>Datos básicos</b>	
Año y mes de formación	2016 - 2
Departamento - Ciudad	BOGOTÁ, D. C. - BOGOTÁ, D.C.
Líder	Fernando Barreto Perdomo
¿La información de este grupo se ha certificado?	SI el día 2018-10-23
Página web	<a href="http://grupodeprueba.com">http://grupodeprueba.com</a>
E-mail	<a href="mailto:grupopruebaabc@mail.com">grupopruebaabc@mail.com</a>
<b>Clasificación</b>	
Área de conocimiento	Humanidades -- Arte
Programa nacional de ciencia y tecnología	Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Humanas, Sociales y Educación
Programa nacional de ciencia y tecnología (secundario)	No Aplica
<b>Instituciones</b>	
1.- MIC System S.A./- (No Avalado)	
2.- Pruebas mic - (No Avalado)	
3.- Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias - (No Avalado)	
<b>Plan Estratégico</b>	
Plan de trabajo: Plan de trabajo de prueba.	
Estado del arte: Estado del arte de prueba.	
Objetivos: null	
Retos: Retos del grupo de prueba.	
Visión: Visión del grupo de prueba.	
<b>Líneas de investigación declaradas por el grupo</b>	
1.- Línea de prueba	
<b>Sectores de aplicación</b>	

Figura 99 Visualizador de información

## 3.4 RESULTADOS DE CONVOCATORIAS

A través de este ítem se puede acceder al listado de convocatorias en las cuales ha participado el grupo de investigación.

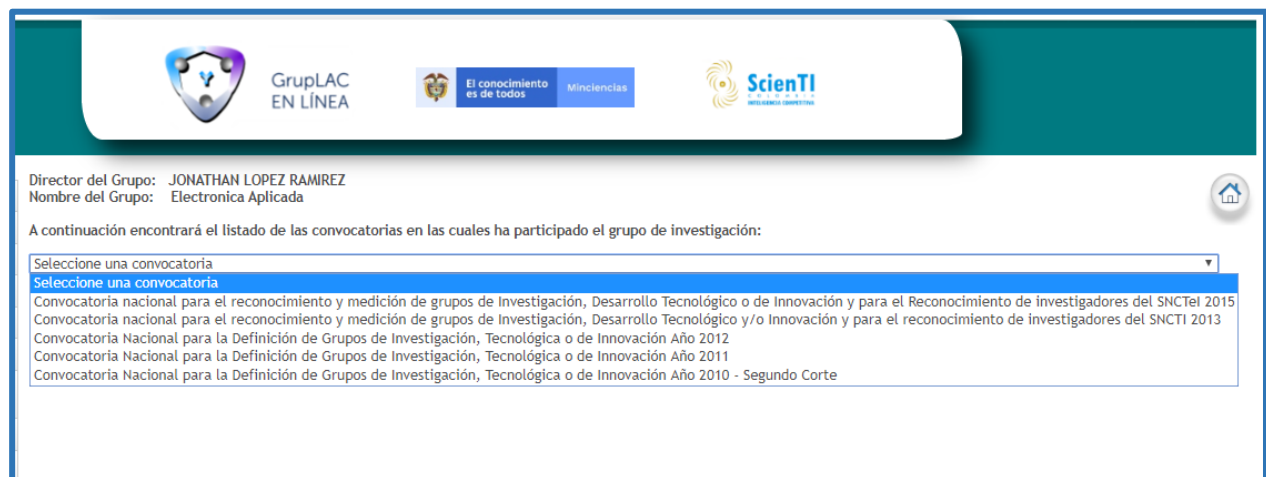


Figura 100 Seleccionar convocatoria

Luego de seleccionar la convocatoria de interés y oprimir el enlace “consultar” se presentarán los resultados obtenidos en la convocatoria.

Director del Grupo: JONATHAN LOPEZ RAMIREZ Nombre del Grupo: Electronica Aplicada			
<b>Resultado de análisis para la medición de grupos de investigación Convocatoria 737 de 2015</b>			
Una vez revisada y analizada la información registrada en su GrupLAC con vigencia a 31 de Julio de 2015 (de acuerdo a lo dispuesto por Minciencias en los Términos de Referencia de la Convocatoria 737 de 2015) y en relación con el cumplimiento de requisitos para la definición de grupo (página 29) , su grupo <b>NO CUMPLE</b> con la definición de "Grupo de Investigación", de acuerdo con las características definidas en el documento conceptual de "Convocatoria nacional para el reconocimiento y medición de grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de investigadores del SNCTel 2015"			
NOTA: Los datos que dieron lugar a los resultados que se presentan a continuación son aquellos que se encontraban avalados, disponibles y actualizados a 11 de marzo 2016 (fecha de cierre de la Convocatoria 737 de 2015).			
<b>Proceso del reconocimiento del Grupo de Investigación Desarrollo Tecnológico o Innovación</b>			
A continuación, se presenta el detalle que soporta los resultados del análisis de la información anteriormente mencionada.			
Requisito evaluados para cumplir con la definición	Estado	Información registrada	Requisitos
Tener un mínimo de dos (2) integrantes activos	✓	7 integrantes activos de 7 registrados	CUMPLE: Tener un mínimo de dos (2) integrantes activos
Tener mínimo un año (1) de existencia (edad declarada)	✓	Fecha de formación: 2009-Mayo Edad declarada: 74 meses	CUMPLE: Tener mínimo un año (1) de existencia (edad declarada)
Estar avalado al menos por una (1) Institución registrada en el sistema InstitLAC de la Plataforma ScienTI-Colombia. Previamente, el grupo debió registrar su pertenencia institucional.	✓	1 institución(es) avala(n) de 1 registrada(s)	CUMPLE: Estar avalado al menos por una (1) Institución registrada en el sistema InstitLAC de la Plataforma ScienTI-Colombia. Previamente, el grupo debió registrar su pertenencia institucional.
Tener al menos un (1) proyecto de investigación, de desarrollo tecnológico o de innovación en ejecución.	✓	1 proyectos activos de 1 registrados	CUMPLE: Tener al menos un (1) proyecto de investigación, de desarrollo tecnológico o de innovación en ejecución.
El Líder del grupo deberá tener título de Pregrado, Maestría o Doctorado.	✓	1 pregrados obtenidos 0 especializaciones obtenidas 0 especializaciones médicas obtenidas 0 maestrías obtenidas 0 doctorados obtenidos	CUMPLE: El Líder del grupo deberá tener título de Pregrado, Maestría o Doctorado.
Tener una producción de nuevo conocimiento o de resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación, en la ventana de observación equivalente a un mínimo de un (1) producto por año declarado de existencia.	✗	0 productos dentro de la ventana de observación	Mínimo debe tener (5) productos dentro de la ventana de observación
Tener una producción de apropiación social y circulación del conocimiento o productos resultado de actividades de apropiación con la Formación de	✗		

Figura 101 Resultados de convocatoria

### 3.5 BLOQUEO Y HABILITACIÓN DE CUENTA

Para garantizar la seguridad de la información de los grupos de investigación, el aplicativo bloqueará la cuenta de los grupos cuando la persona que intente ingresar con los datos del líder del grupo determinado exceda el límite de intentos de ingreso con contraseña errónea.

A continuación, se expone el proceso de bloqueo y habilitación de la cuenta del grupo de investigación.

#### - Primer intento de ingreso con contraseña errónea

La persona que intenta ingresar se ubica en la página de GrupLAC y allí diligencia la nacionalidad, país de nacimiento, nombre, identificación (y fecha de nacimiento, para líderes de grupo con nacionalidad extranjera). Luego de ello, diligencia una contraseña errónea, es decir, una contraseña que no corresponde con la del líder grupo.

En seguida, hace clic sobre el botón “Ingresar”.



Figura 102 Primer intento de ingreso con contraseña errónea

Se enseñará un mensaje que indica que la contraseña introducida no es la correcta.



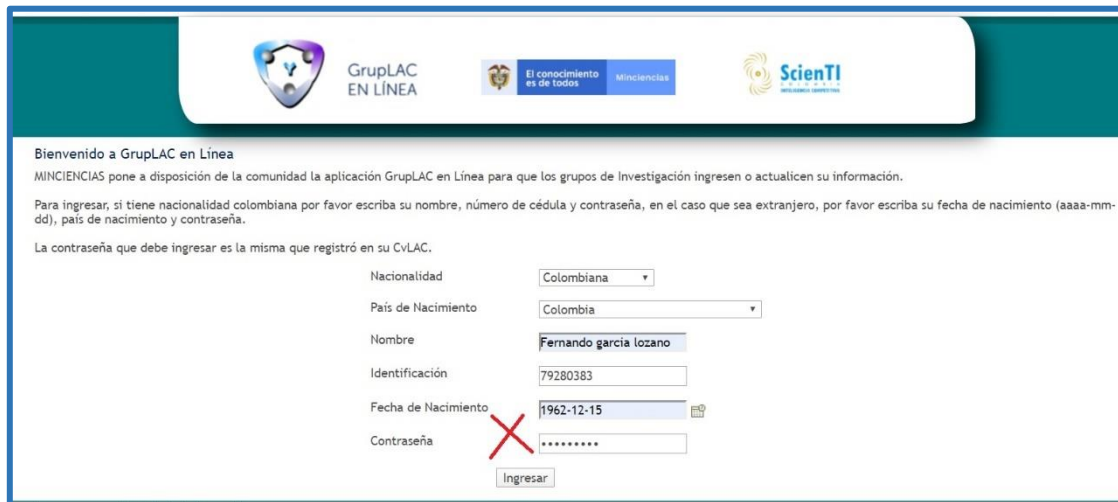
Figura 103 Validación de un (1) ingreso fallido

**Nota:** Si luego del primer ingreso fallido, el usuario diligencia los datos del líder y la contraseña correcta, accederá a la cuenta del grupo y el sistema suprimirá el primer intento de ingreso fallido.

#### - Segundo intento de ingreso con contraseña errónea

Nuevamente la persona que intenta ingresar se ubica en la página de GrupLAC y allí diligencia la nacionalidad, país de nacimiento, nombre, identificación (y fecha de nacimiento, para líderes de grupo con nacionalidad extranjera). Posteriormente, diligencia una contraseña incorrecta.

Luego, pulsa el botón “Ingresar”.



Bienvenido a GrupLAC en Línea

MINCIENCIAS pone a disposición de la comunidad la aplicación GrupLAC en Línea para que los grupos de Investigación ingresen o actualicen su información.

Para ingresar, si tiene nacionalidad colombiana por favor escriba su nombre, número de cédula y contraseña, en el caso que sea extranjero, por favor escriba su fecha de nacimiento (aaaa-mm-dd), país de nacimiento y contraseña.

La contraseña que debe ingresar es la misma que registró en su CvLAC.

Nacionalidad:

País de Nacimiento:

Nombre:


Identificación:

Fecha de Nacimiento:

Contraseña:

**Figura 104 Segundo intento de ingreso con contraseña errónea**

De nuevo, se mostrará un mensaje de validación, señalando que la contraseña introducida no es la correcta.



• La contraseña introducida no corresponde a la registrada en el CvLAC del investigador, o la información de nombre, identificación o fecha de nacimiento, no coincide con la registrada en CvLAC. Por favor, asegúrese de introducir esta información exactamente cómo está en CvLAC. Por ejemplo, el número de identificación no debe contener espacios, ni puntos, ni ceros al comienzo. También es posible que el investigador no haya registrado su CvLAC en Minciencias.

Bienvenido a GrupLAC en Línea

MINCIENCIAS pone a disposición de la comunidad la aplicación GrupLAC en Línea para que los grupos de Investigación ingresen o actualicen su información.

Para ingresar, si tiene nacionalidad colombiana por favor escriba su nombre, número de cédula y contraseña, en el caso que sea extranjero, por favor escriba su fecha de nacimiento (aaaa-mm-dd), país de nacimiento y contraseña.

La contraseña que debe ingresar es la misma que registró en su CvLAC.

Nacionalidad:

País de Nacimiento:

Nombre:

Identificación:

Fecha de Nacimiento:

Contraseña:

**Figura 105 Validación de dos (2) ingresos fallidos**

**Nota:** Si después de los dos intentos de ingreso fallido, el usuario diligencia los datos del líder y la contraseña correcta, accederá a la cuenta del grupo y el sistema suprimirá estos dos intentos de ingreso con contraseña incorrecta.

### - Tercer intento de ingreso con contraseña errónea

Ahora bien, por tercera vez la persona que intenta ingresar diligencia la nacionalidad, país de nacimiento, nombre e identificación del líder del grupo e ingresa una contraseña errónea.

Selecciona el botón **"Ingresar"**.



Figura 106 Tercer intento de ingreso con contraseña errónea

Se desplegará una ventana emergente que expresa que la cuenta del grupo ha sido bloqueada porque se superó el límite de intentos permitidos para ingresar.

Para habilitar nuevamente la cuenta del grupo, se debe seleccionar alguno de los correos (que no son totalmente visibles) y que fueron aquellos ingresados por el líder en **CvLAC**, como correo electrónico personal y correo electrónico institucional.

Seleccionar el botón “**Enviar correo**”.

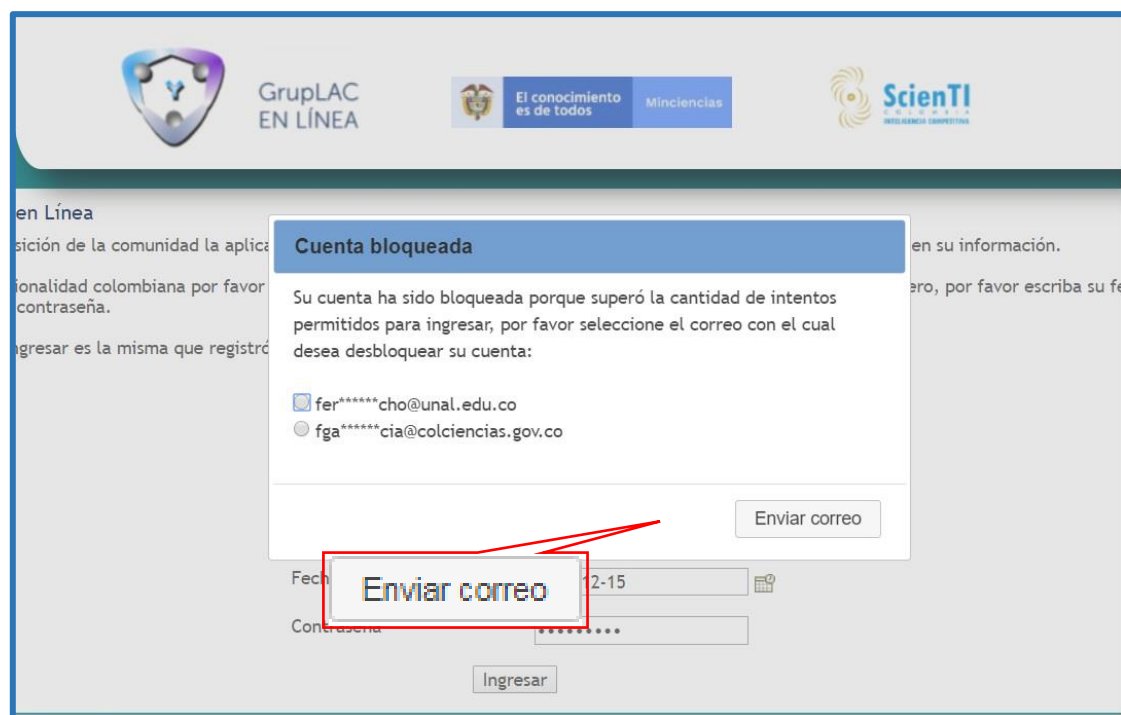


Figura 107 Enviar correo

Acceder a la bandeja de entrada del correo electrónico seleccionado, abrir el mensaje correspondiente y pulsar el enlace para habilitar la cuenta.



Para activar la cuenta e ingresar al sistema, pulse el siguiente enlace: [Habilitar cuenta.](#)

Figura 108 Tercer intento de ingreso con contraseña errónea

Se genera una nueva pestaña en el navegador en donde el usuario puede ingresar sus credenciales para acceder a la cuenta, es decir, esta quedará activa para el inicio de sesión pues, en otra pestaña del navegador se abrirá la cuenta del grupo de investigación.



Figura 109 Cuenta activa

### 3.5.1 BLOQUEO PERMANENTE Y HABILITACIÓN A TRAVÉS DE MINCIENCIAS

El bloqueo permanente de la cuenta del grupo de investigación se efectuará, si el proceso de bloqueo y habilitación de la cuenta, por exceder el límite de intentos de ingreso con contraseña errónea (descrito con anterioridad) se presente en tres oportunidades.

Por lo tanto, luego de superar la cantidad de veces disponibles para el bloqueo de cuenta, ésta quedará bloqueada de forma permanente. De este modo, al intentar ingresar, se enseñará la siguiente ventana emergente.





Figura 110 Bloqueo permanente

Para activar la cuenta, el usuario debe enviar un mensaje a Minciencias, dirigido al correo electrónico señalado, con el fin de solicitar su habilitación.

### 3.6 RECUPERACIÓN DE CUENTA POR SOLICITUD A CENTRO DE CONTACTO

Si la cuenta del grupo se encuentra inhabilitada o bloqueada permanentemente y al líder no le fue posible habilitarla, se comunicará con el equipo de atención al ciudadano ([atencionalciudadano@minciencias.gov.co](mailto:atencionalciudadano@minciencias.gov.co)):

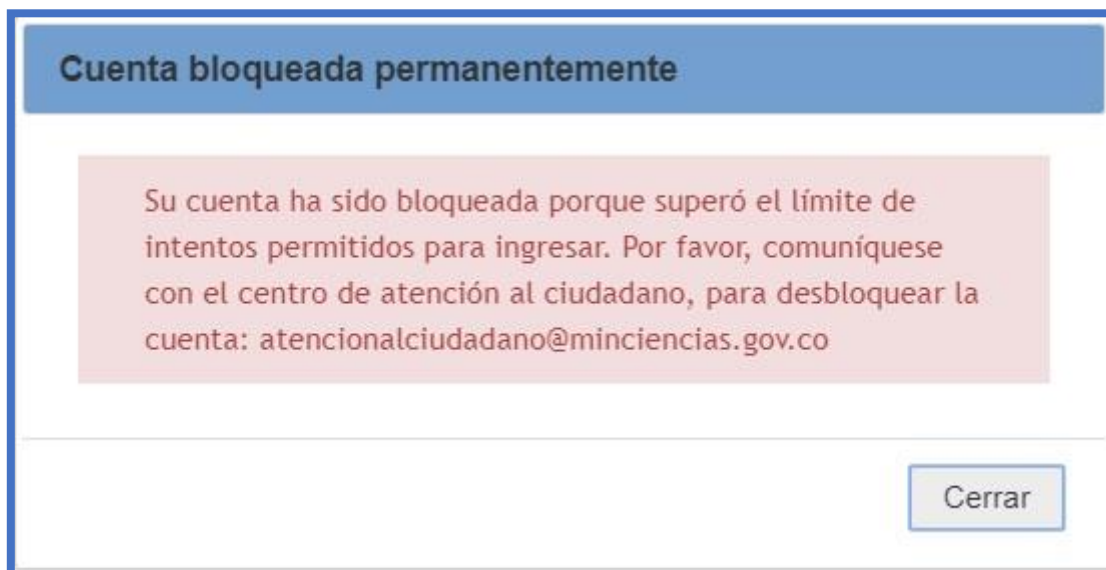


Figura 111 Bloqueo de cuenta del grupo

Luego de que el líder del grupo solicite al equipo de [Atención al Ciudadano](#) la recuperación de su cuenta que se encuentra inhabilitada o bloqueada permanentemente, ésta será habilitada y la contraseña de ingreso será enviada al correo que indique el usuario al equipo de [Atención al Ciudadano](#).

Una vez se genere el ingreso al aplicativo GrupLAC, se enseñará una ventana emergente indicando que para ingresar al aplicativo es necesario que el líder primero actualice la información del correo electrónico desde su cuenta en el aplicativo CvLAC (Ver siguiente Figura).

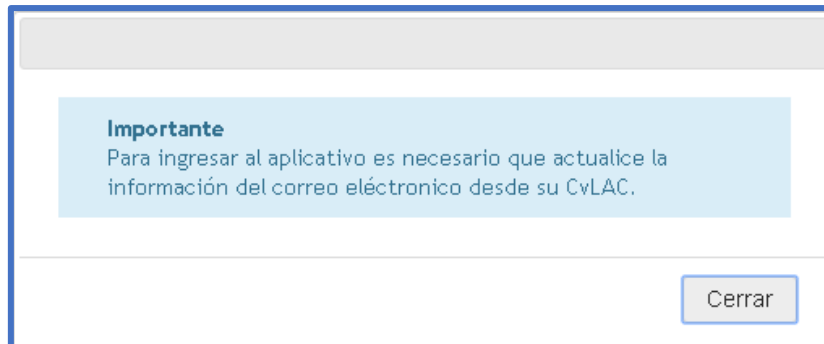


Figura 112 Aviso de actualización de correo en CvLAC

En este caso, será necesario dirigirse al aplicativo CvLAC y acceder con los datos de ingreso del usuario (líder del grupo). Allí se enseñará inmediatamente la ventana de Confirmación de Datos (Ir al manual del aplicativo CvLAC). Verificar los correos (personal e institucional) y si es necesario, modificarlos:



Figura 113 CvLAC: Confirmación de datos

Luego de que el líder ingrese a su cuenta en CvLAC y verifique su(s) correo(s) electrónico(s), la cuenta del grupo en el aplicativo GrupLAC quedará activa:



Figura 114 Cuenta del grupo activa

### 3.7 ELIMINACIÓN DE GRUPO

El aplicativo **GrupLAC** permitirá eliminar los grupos de investigación que cumplan las siguientes condiciones:

- ✔ Grupos que no hayan participado en convocatorias de medición de grupos.
- ✔ Grupos que no hayan sido nunca avalados por instituciones desde el aplicativo **InstituLAC**.

Cumpliendo con las anteriores condiciones simultáneamente, para eliminar el grupo de investigación será necesario ubicarse en la pantalla de inicio de la cuenta del grupo en el aplicativo **GrupLAC**.



Figura 115 Pantalla de inicio

Pulsar la opción **“Eliminar Grupo de Investigación”**:

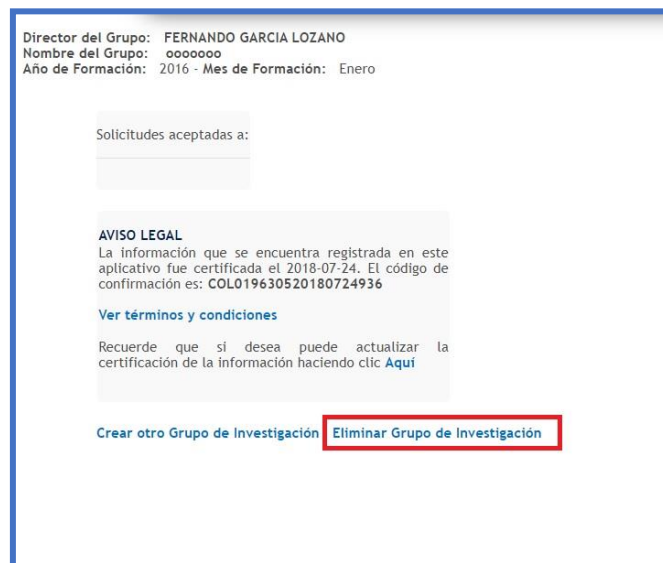


Figura 116 "Eliminar Grupo de Investigación"

Se desplegará la pantalla en la que será necesario confirmar la eliminación del grupo. La pantalla contendrá, además, información básica del grupo (área de conocimiento, nombre del grupo, año de creación, código del grupo, etc.).

Por tanto, a la pregunta “¿Desea eliminar el siguiente Grupo de Investigación?”, seleccionar la opción “Eliminar”:

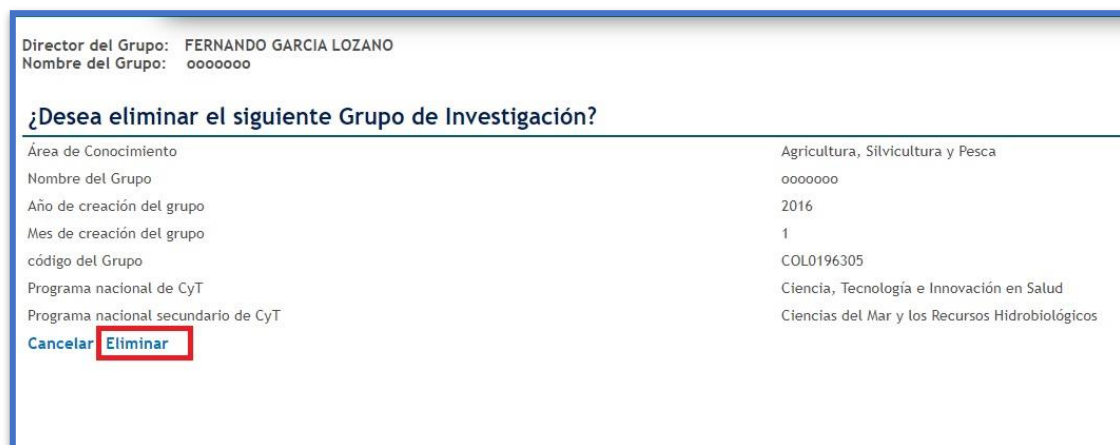



Figura 117 Confirmar eliminación de grupo

El grupo de investigación quedará suprimido del aplicativo GrupLAC.



**Figura 118** Grupo eliminado

 <b>El conocimiento es de todos</b> Minciencias	<b>MANUAL DE USUARIO</b> <b>GrupLAC</b>	<b>Código:</b> D103M03
		<b>Versión:</b> 01
		<b>Fecha:</b> 2021-07-06
		<b>Página:</b> 62 de 62

## CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Numerales	Descripción de la modificación
00	2020-10-07	Todos	Creación del documento
01	2021-07-06	3.3.1 3.3.5.2.1 3.3.5.2.2 3.3.5.3 3.3.9	Se agrega la opción de Equipos robustos Especializados. Se mejora la redacción. Se mejora la redacción. Cambio de imágenes. Inclusión del numeral Equipos Robustos/Especializados

Elaboró	Revisó	Aprobó
<b>Nombre / Cargo / Rol:</b>  Jonathan López, Contratista de la Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información	<b>Nombre / Cargo / Rol:</b>  Gabriel Bustos Quiroga, Contratista de la Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información Lorena Arias Puentes, Contratista de la Oficina Asesora de la Planeación e Innovación Institucional	<b>Nombre / Cargo / Rol:</b>  Elvia Consuelo Castañeda Camargo, Jefe de la Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información