

MANUAL DEL APLICATIVO

InstituLAC

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS

Bogotá D.C., 2015



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación

1. INGRESO Y REGISTRO

La Aplicación InstituLAC tiene como finalidad, construir una base informática completa y organizada, en donde se puedan observar y encontrar la información de las Instituciones a las cuales están vinculados los grupos y los investigadores.

Para poder ingresar a este aplicativo es necesario que haya registrado los datos de la institución; sin embargo si usted no ha hecho el registro, puede realizarlo siguiendo estos pasos:

Pasos para el registro

1. Ingrese a la Plataforma ScienTI – Colombia <http://www.colciencias.gov.co/scienti>
2. Ubique y pulse el enlace “**InstituLAC**”, a continuación se despliega la pantalla que se muestra en la Figura 1 Pantalla inicial InstituLAC



Figura 1 Pantalla inicial InstituLAC

- Para registrarse en el aplicativo pulse el enlace: “[aquí](#)” que se muestra al final de la Figura 1 Pantalla inicial InstituLAC

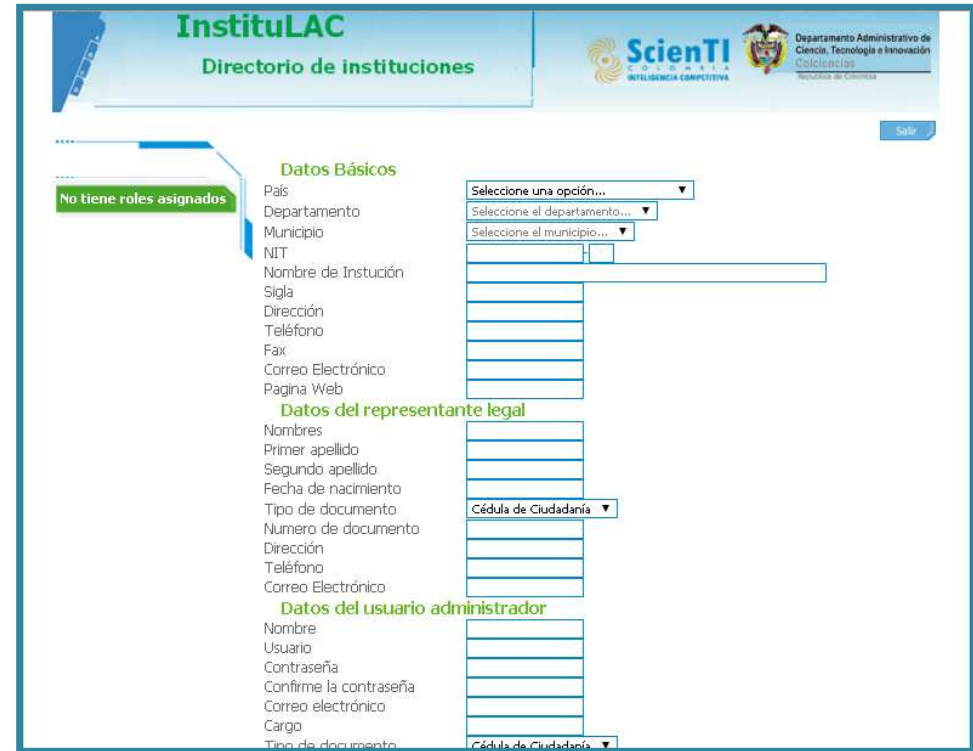


Figura 2 Formulario InstituLAC

- Luego se despliega una pantalla en la cual se encuentra un formulario que debe diligenciar, ver Figura 2 Formulario InstituLAC.
- Después de diligenciar los datos correspondientes, pulse el botón: “Aceptar”. A continuación se despliega una ventana en la que se indica que la información fue actualizada satisfactoriamente, tenga en cuenta que para que la institución se pueda registrar y asignar los roles, Usted debe enviar un correo haciendo dicha solicitud al centro de atención al ciudadano de Colciencias.

Para ingresar al aplicativo siga estos pasos:

En la Figura 1 Pantalla inicial InsituLAC:

1. El campo denominado Nombre Institución pulse el enlace: [“Consulte Aquí”](#)

Figura 3 Búsqueda Institución

2. A continuación realice la búsqueda de la institución, esta búsqueda la puede realizar digitando el nombre de la institución o la Sigla, cuando diligencie estos campos, pulse el enlace [“Buscar”](#).
3. Cuando haya seleccionado la institución, diligencie los campos denominados Usuario y Contraseña.

4. Por último pulse el botón “Entrar”.

2. PÁGINA INICIAL DE INSTITULAC

Figura 4 Inicio InsituLAC

Cuando se pulsa el botón “Entrar”, la aplicación muestra una pantalla ver Figura 4 Inicio InsituLAC, En la página inicial de InsituLAC se puede observar su nombre, y junto con esto el aplicativo le informará cual es la institución en la que usted está registrado.

3. INTERFAZ DEL INVESTIGADOR

La interfaz de usuario de la Aplicación de InstituLAC está compuesta de los siguientes elementos, los cuales se despliegan de acuerdo con los permisos que tenga el rol del usuario que ingresa, y se explicarán con mayor precisión en las siguientes secciones.

Administración

En este ítem se puede observar la información del usuario, de la institución y presenta la opción de crear nuevos usuarios.

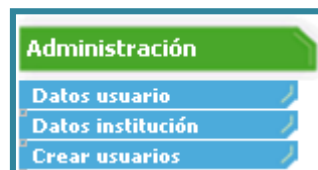


Figura 5 Administración

Datos usuario

Para editar los Datos de usuario, basta con pulsar el enlace que se muestra en la Figura 5 Administración, luego se despliega una ventana en la que usted puede editar los datos:



Figura 6 Datos básicos

Cuando haya editado los datos necesario, pulse el botón: “Aceptar”, a continuación el aplicativo le informará que la actualización de la información se realizó correctamente.

Datos Institución

Para editar los Datos de la institución, pulse el enlace “Datos institución” que se visualiza en la Figura 5 Administración.

InstituLAC
Directorio de instituciones

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación
Colciencias
República de Colombia

Usuario: Jose Ricardo Aponte o

MIC System S.A.--

Datos Básicos

País: Colombia
Departamento: Distrito Capital
Municipio: Bogotá
NIT: 900205850
Nombre de Institución: MIC System S.A.--
Sigla: MIC
Tipo o naturaleza (*):
Nivel 1: Seleccione
Nivel 2: Seleccione
Nivel 3: Seleccione
Dirección: Calle 22A BIS No.44A
Teléfono: 4006040
Fax:
Correo Electrónico: contacto@micsystem
Página Web: http://www.micsyste
Modificar

Datos del representante legal

Nombres: Edgar Ramiro Villamizar Bueno
Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía
Número de documento: 19325519
Dirección:
Teléfono:
Correo Electrónico:
[Actualizar datos Representante](#) [Cambiar de Representante](#)

Figura 7 Datos institución

Luego se despliega una ventana en la que usted puede editar los datos básicos de la institución y los Datos del representante legal. Además usted tiene la posibilidad de Actualizar datos Representante y Cambiar de Representante.

Para realizar cualquiera de las acciones antes mencionadas pulse el enlace correspondiente, cuando pulse el enlace: **“Actualizar datos Representante”**, se despliega una nueva ventana en la que usted puede editar los datos del representante (Ver Figura 8 Datos representante).

InstituLAC
Directorio de instituciones

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación
Colciencias
República de Colombia

Usuario: Jose Ricardo Aponte o

MIC System S.A.--

Nombres: Edgar Ramiro Villamizar Bueno
Primer apellido: Edgar Ramiro
Segundo apellido: Villamizar Bueno
Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía
Número de documento: 19325519
Dirección:
Teléfono:
Correo Electrónico:
Submit

[Regresar](#)

Figura 8 Datos representante

Cuando termine de editar los datos necesarios, pulse el botón “Submit”.

Por otro lado cuando pulse el enlace: **“Cambiar Representante”**, se despliega una nueva ventana en la que usted puede diligenciar los datos del representante que usted desea asignar (Ver Figura 9 Cambiar representante Figura 8 Datos representante).

InstituLAC
Directorio de instituciones

ScienTI
INTELIGENCIA COMPETITIVA

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación
Colombianas
RESOLUCIÓN DE COLOMBIA

Usuario Jose Ricardo Aponte o [Salir](#)

MIC System S.A.--

Nombres

Primer apellido

Segundo apellido

Tipo de documento

Numero de documento

Dirección

Teléfono

Correo Electrónico

[Regresar](#)

Administración

Datos usuario

Datos institución

Crear usuarios

Carga de documentos

No tiene acciones asignadas

Formación 2014 ANH

Doctorados Nacionales

Jovenes Investigadores e Innovadores 2014 ANH

Aval

Avalar grupos

Avalar personas

Visualizar perfiles

Crear de usuarios

Figura 9 Cambiar representante

Cuando termine de diligenciar los datos necesarios, pulse el botón “Submit”.

Crear usuarios

Cuando pulse el enlace “Crear usuarios” se despliega la Figura 10 Crear usuario, en la que se muestra el listado de usuarios registrados, para agregar un nuevo usuario pulse el enlace [“Crear usuario”](#).

InstituLAC
Directorio de instituciones

ScienTI
INTELIGENCIA COMPETITIVA

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación
Colombianas
RESOLUCIÓN DE COLOMBIA

Usuario Jose Ricardo Aponte o [Salir](#)

MIC System S.A.--

Usuarios

Nombre	Cargo	
Edgar Ramiro Villamizar Bueno	Representante Legal	Editar
Jose Ricardo Aponte o	Gerente de proyectos	Editar

[Crear usuario](#)

Administración

Datos usuario

Datos institución

Crear usuarios

Carga de documentos

No tiene acciones asignadas

Formación 2014 ANH

Doctorados Nacionales

Jovenes Investigadores e Innovadores 2014 ANH

Aval

Avalar grupos

Avalar personas

Visualizar perfiles

Crear de usuarios

Figura 10 Crear usuario

A continuación se despliega el formulario para diligenciar los datos necesarios. (Ver Figura 11 Formulario Crear usuario)

Figura 11 Formulario Crear usuario

Cuando haya diligenciado el formulario por completo, pulse el botón “Aceptar”, luego se despliega nuevamente el listado de usuarios (Ver Figura 12 Datos nuevo usuario y Figura 13 Listado usuario actualizado)

Figura 12 Datos nuevo usuario



Figura 13 Listado usuario actualizado

Carga de documentos

En este ítem las instituciones deben cargar los documentos solicitados en los términos de referencia para las convocatorias de Programa Nacional de Formación de Investigadores.

Aval

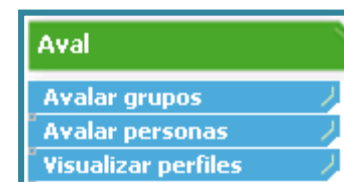


Figura 14 Aval

Avalar Grupos

Por medio de esta opción el usuario puede avalar los diferentes grupos que están vinculados a cada una de las instituciones registradas en el directorio de instituciones.

Para acceder al listado de grupos, pulse el enlace “Avalar grupos”, a continuación se despliega el listado de grupos vinculados a la institución, como se muestra en la Figura 15 Listado grupos.

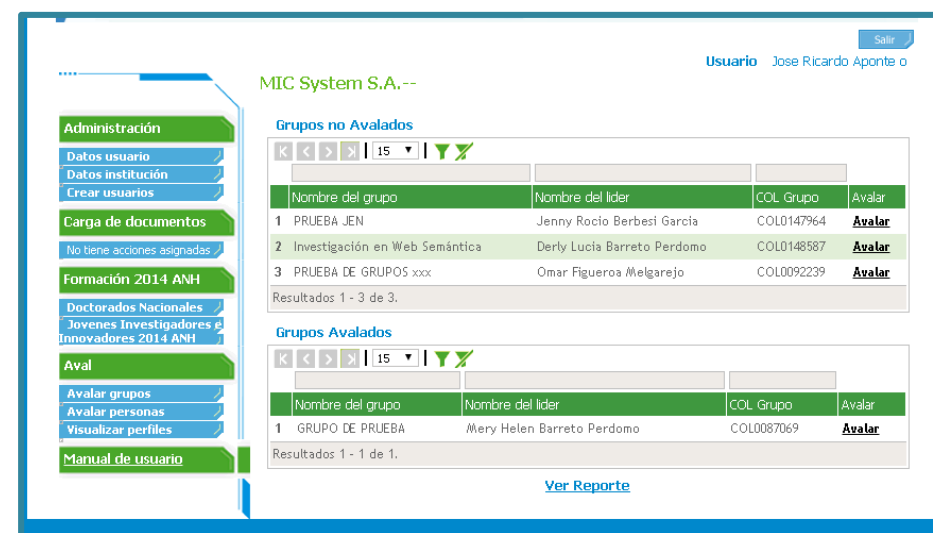


Figura 15 Listado grupos

En el listado de grupos, usted encontrará los grupos que aún no han sido avalados y los que ya fueron avalados.

Para avalar cualquiera de los grupos, haga clic en el enlace “**Avalar**”, a continuación se despliega una ventana en la que se visualiza la información del grupo que está en proceso de aval (Ver Figura 16 Información grupo).

The screenshot shows the 'InstituLAC' interface. At the top, it identifies the user as 'Jose Ricardo Aponte' and the group as 'MIC System S.A.-- (Grupo sin Avalar)'. The group name is 'GRUPO DE PRUEBA'. Below this, there are links for 'Ver' (to view details), 'Ver productos' (to view products), and 'Avalar?' (to evaluate the group). The 'Avalar?' section has radio buttons for 'Si' (selected) and 'No', and buttons for 'Aceptar' and 'Regresar'.

Nro.	Integrante	Fecha Inicio/Vinculación	Nro. Horas Dedicación	Participación
2	Castro Vargas Liliana	Febrero de 2011	3	Investigador
3	Barreto Perdomo Mery Helen	Febrero de 2005	20	Investigador
4	Giraldo Ramos Yelson	Septiembre de 2014	0	Investigador
5	Meneses Gómez Hernán David	Febrero de 2014	0	Investigador
6	Trompetero Roa David Andres	Agosto de 2014	44	
7	Rodríguez Duarte María Alejandra	Febrero de 2014	0	Investigador
8	Barrera Higuera Luis Giovanni	Febrero de 2014	3	Investigador
9	Barreto Perdomo Derly Lucia	Enero de 2009	5	Investigador

Nombre Institución	Avalado	Fecha Aval
MIC System S.A.--	No	14 de octubre de 2014
Colciencias 1	No	3 de diciembre de 2013

Figura 16 Información grupo

En la Figura 16 Información grupo, se visualiza la información básica del grupo de investigación, desde la cual se puede acceder a los siguientes componentes:

Visualizador de información

Para ingresar al visualizador de información del grupo de investigación pulse el enlace donde se encuentra el nombre del grupo de investigación, para este caso: “**GRUPO DE PRUEBA**”.

A continuación se despliega una ventana donde se visualiza la información y la producción del grupo. (Ver Figura 17 Visualizador de información)

The screenshot shows the 'Visualizador de información' page for 'GRUPO DE PRUEBA'. It contains several sections: 'Datos básicos' (Year of formation: 2005, City: Bogotá, Leader: Mery Helen Barreto Perdomo), 'Clasificación' (Area of knowledge: Sciences, National program: National Science and Technology Program), 'Instituciones' (MIC System S.A.-- (Not Avalado), Colciencias 1 (Not Avalado)), 'Plan Estratégico' (Plan of work: Lorem ipsum dolor sit amet...), and 'Líneas de investigación declaradas por el grupo' (Pharmaceuticals, Line 2).

Figura 17 Visualizador de información

Verificador de información

Para ingresar al verificador de información del grupo de investigación pulse el enlace **Ver**

A continuación se despliega una ventana donde se visualiza la ventana de observación para cada uno de los productos, y además la producción del grupo. (Ver Figura 18 Verificador de información)

Verificador de información		
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.		
TIPO DE PRODUCTO	VENTANA DE OBSERVACIÓN	
Productos resultado de actividades de generación de nuevo conocimiento		
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
Productos resultado de actividades de desarrollo tecnológico e innovación		
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)		

Figura 18 Verificador de información

Producción del grupo de investigación

Esta opción le permite revisar la información de los productos vinculados al grupo de manera cronológica, para esto pulse el enlace [Ver productos](#)

A continuación se despliega una ventana donde se visualizan los productos con la fecha de la última actualización en los campos de existencia definidos para cada tipo de producto. La opción revisar de cada uno de los productos, la cual estará resaltada para los últimos productos vinculados al grupo. (Ver Figura 19 Producción del grupo)

Integrante	Título del artículo	Año de presentación	Mes de presentación	Volumen revista	Página inicial	Página final	DOI	Última actualización	Revisar
Amy Helen Barreto Perdomo		2010	Año	12	1	11	01062024	2015-12-07	Revisar
Amy Helen Barreto Perdomo	OTRO DE PUEBLO	2009	Febrero	78	1221		1046121	2015-12-07	Revisar
Amy Helen Barreto Perdomo	fact. de creación 10-Días 9 febrero 2015	2015	Enero	1	1	3	23212490	2015-12-07	Revisar
Abundancia Hernández Romero	Ingeniería y Administración De Ciencias Afines	2006	Año	25	25	24	17944953	2015-12-07	Revisar
José Eduardo Figueroa	ABC	2013	Enero	1	1		17541291	2015-12-07	Revisar

Figura 19 Producción del grupo

Luego de haber revisado y verificado la información del grupo de investigación, usted encontrará la opción para avalar al grupo, y se almacenará la revisión de los productos.

Nueva producción

Cuando un grupo de investigación vincula nuevos productos la institución podrá revisar dicha producción, ésta se visualizará en forma descendente teniendo en cuenta la fecha de su última actualización y se identificará con un recuadro color naranja. (Ver Figura 20 Nueva producción)

Artículos Impresos

Integrante	Título del artículo	Año de presentación	Mes de presentación	Volumen revista	Página inicial	Página final	ISSN	Última actualización	Revisar
1 Derly Lucia Barreto Perdomo	ARTICULO 15-12-15	2015	Noviembre	2	45	85	14643650	2015-12-15	<input checked="" type="checkbox"/>
2 Mery Helen Barreto Perdomo	test de creacion 10:34am 9 febrero 2015	2013	Enero	1	1	3	22212450	2015-12-14	<input type="checkbox"/>
3 Mery Helen Barreto Perdomo	OTRO DE PRUEBA	2008	Febrero	78	1233		10980121	2015-12-14	<input type="checkbox"/>
4 Jose Eduardo Higuera	abc	2013	Enero	1	1		17841291	2015-12-14	<input checked="" type="checkbox"/>
5 Alexandra Hernandez Romero	Ingeniería y Administración Dos Ciencias Afines	2005	Julio	25	25	26	17944953	2015-12-14	<input checked="" type="checkbox"/>

Figura 20 Nueva producción

Cuando realice los cambios que usted considere necesarios, dirijase al final de la ventana, allí encontrará la opción para avalar el grupo y para guardar los cambios (Ver Figura 21 Guardar – Avalar grupo)

¿Avalar el grupo de investigación?

Si No

Guardar

Figura 21 Guardar – Avalar grupo

Cuando haya avalado el grupo de investigación, se visualizara nuevamente el listado de los grupos avalados y los que no están avalados (Ver Figura 22 Grupos actualizados).

MIC System S.A. -- Usuario José Ricardo Aponte o [Salir](#)

Administración
[Datos usuario](#)
[Datos institución](#)
[Crear usuarios](#)

Carga de documentos
[No tiene acciones asignadas](#)

Formación 2014 ANH
[Doctorados Nacionales](#)
[Jovenes Investigadores e Innovadores 2014 ANH](#)

Aval
[Avalar grupos](#)
[Avalar personas](#)
[Visualizar perfiles](#)

[Manual de usuario](#)

Grupos no Avalados

Nombre del grupo	Nombre del lider	COL Grupo	Avalar
1 PRUEBA JEN	Jenny Rocío Berbest García	COL0147964	Avalar
2 Investigación en Web Semántica	Derly Lucia Barreto Perdomo	COL0148587	Avalar
3 PRUEBA DE GRUPOS xxx	Omar Figueroa Melgarejo	COL0092239	Avalar

Resultados 1 - 3 de 3.

Grupos Avalados

Nombre del grupo	Nombre del lider	COL Grupo	Avalar
1 GRUPO DE PRUEBA	Mery Helen Barreto Perdomo	COL0087069	Avalar

Resultados 1 - 1 de 1.

[Ver Reporte](#)

Figura 22 Grupos actualizados

Avalar personas

Por medio de esta opción el usuario puede avalar los currículos de los investigadores que están vinculados a cada uno de las instituciones registradas en el directorio de instituciones. Para acceder al listado de personas, pulse el enlace “Avalar personas”, a continuación se despliega la Figura 23 Listado personas.



Figura 23 Listado personas

En este listado podrá visualizar los currículos avalados y los que aún no está avalados; para avalar un currículo pulse el enlace **Avalar**, a continuación se despliega una nueva ventana en la que usted puede verificar la información del investigador.(Ver Figura 24 Avalar investigador)



Figura 24 Avalar investigador

Visualizador de información

Para ingresar al visualizador de información pulse el enlace donde se encuentra el nombre del investigador, para este caso [Milena Paez Bayena](#) .

A continuación se despliega una ventana donde se visualiza el currículo del investigador (Ver Figura 25 CV Investigador)

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Buscar

Hoja de vida

Nombre	Milena Paez Bayena
Nombre en citas	PAEZ BAYENA, MILENA
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Femenino

Formación Académica

Pregrado/Universitario Universidad Del Magdalena - Unimagdalena

- Biología
- Enerode2000 - de Caracterización Lutzomyas de la cuenca del rio palomino

Experiencia profesional

MIC System S.A.--

- Dedicación: 12 horas Semanales Enero de 2014 de

Áreas de actuación

- Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Botánica y Ciencias de las Plantas
- Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología

Reconocimientos

- Diplomado en Entomología,Universidad Del Magdalena - Unimagdalena - de 2003
- Diplomado en Nueva Gestion Universitaria,Universidad del Magdalena - de 2002

Figura 25 CV Investigador

Verificador de información

Para ingresar al verificador de información del investigador pulse el enlace [Ver](#)

A continuación se despliega una ventana donde se visualiza la ventana de observación para cada uno de los productos, y además la producción del investigador. (Ver Figura 26 Verificador de información CvLAC)

Verificador de información

Aún no ha registrado en el sistema la descripción de los principales **Aportes y Contribuciones** de su investigación. Si desea lo puede realizar a través del siguiente enlace [Aportes y Contribuciones](#)

A continuación se puede realizar la revisión de los requerimientos de existencia de los productos registrados en su currículo y que hacen parte de los productos definidos en el documento conceptual.

Artículos publicados en revistas especializadas - Impresos

Nombre revista	Título del artículo	Año presentación	Mes presentación	Volumen	Página inicial	Página final	ISSN
Industrial And Corporate Change	SI ARTICULO 15-12-15	SI 2015	SI Noviembre	SI 2	SI 45	SI 85	SI 14643650

Libros resultado de investigación

Título del libro	ISBN	Nombre editorial	Año presentación	Mes presentación	Certificado de la entidad

Figura 26 Verificador de información CvLAC

Producción del currículo

Esta opción le permite revisar la información de los productos registrados en el currículo de manera cronológica, para esto pulse el enlace [Ver productos](#)

A continuación se despliega una ventana donde se visualizan los productos con la fecha de la última actualización en los campos de existencia definidos para cada tipo de producto. La opción revisar de cada uno de los productos, la cual estará resaltada para los últimos productos registrados. (Ver Figura 27 Producción del currículo)

Eventos Científicos

15

	Nombre	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Participantes	Instituciones	Última actualización	Revisar
1	2nd Workshop on Statistical Physics	2014-09-22	2014-09-26	1	3	2014-10-01	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Escuela Espacial Internacional	2014-07-03	2014-09-11	1	4	2014-10-01	<input checked="" type="checkbox"/>
3	XII ICFA SCHOOL ON INSTRUMENTATION IN ELEMENTARY PARTICLE PHYSICS	2013-11-25	2013-12-06	1	4	2014-10-01	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Evento de Divulgación Científica: Star Party 2012 Desierto de la Tatacoa	2012-07-19	2012-07-22	1	2	2014-09-28	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Workshop on Physics and Technology at Cern	2010-10-20	2010-10-22	1	5	2014-09-28	<input checked="" type="checkbox"/>

Resultados 1 - 5 de 5.

Figura 27 Producción del currículum

¿Avalar este currículum?

Sí No

Guardar

Figura 28 Guardar - avalar

Cuando haya avalado el grupo de investigación, se visualizará nuevamente el listado de las personas avaladas y por avalar.

Luego de haber revisado y verificado la información del investigador, usted encontrará la opción para avalarlo, y se almacenará la revisión de los productos.