

## ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO MANUAL DE USUARIO SUBSISTEMA DE PROYECTOS Y CONVENIOS DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN









## DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

© Copyright CIMOGSYS 2018







# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO MANUAL DE USUARIO SUBSISTEMA DE PROYECTOS Y CONVENIOS DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN









#### Ing. PHD Byron Vaca

### RECTOR DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

Ing. MDE. Jenny Lilián Basantes Avalos
DIRECTORA DE VINCULACIÓN





Ing. Mde. Giovanny Alarcón Parra

DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN

















### Dirección de Vinculación



2018





FECHA DE ELABORACIÓN: Marzo 2018

FECHA DE REVISIÓN: Abril 2018 FECHA DE APROBACIÓN: Mayo 2018

## DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN SUBSISTEMA DE PROYECTOS Y CONVENIOS MANUAL DE USUARIO

PRIMERA EDICIÓN

**ELABORADOR POR: Centro de Investigación CIMOGSYS** 

REVISADO POR: Área Técnica

APROBADO POR: Dirección de Vinculación







Derechos reservados
Primera edición 2018

Dirección de Vinculación ESPOCH
Centro de Investigación en Modelos de Gestión y Sistemas Informáticos Cimogsys
Panamericana Sur Km 1 1/2
Impreso en Riobamba, Ecu.
Printed and made in Riobamba, Ecu.

La reproducción to<mark>ta</mark>l o parcial de este documento podrá efectuarse con la autorización expresa y documentada por la autoridad pertinente al Área de Dirección de Vinculación de la ESPOCH.





#### **REGISTRO DE EDICIONES**

Versión de la Edición	Motivo de la Edición	Responsable	Aprobación	Fecha	Modificaciones	Observaciones
Primera	Normaliz. / Elab. Manual	G. Alarcón	Jenny Basantes	Febrero 2018		







#### LISTA DE DISTRIBUCIÓN

PERSONAS AUTORIZADAS	CARGO	COPIA#	<b>EMITIDO</b>	N° EJEMP.	TIPO
Ing. MDE Jenny Basantes	Directora Vinculación	MIC-DV-01	Febrero 2018	No Aplica	Dig.
Ing. PHD. Byron Vaca	Rector ESPOCH	MIC-DV-02	Febrero 2018	No Aplica	Dig.
Ing. Victor Viñán Oleas	Especialista de Vinculación	MIC-DV-03	Febrero 2018	No Aplica	Dig.
Ing. Diana Baquero	Técnico Docente	MIC-DV-04	Febrero 2018	No Aplica	Dig.
Ing. Ángel Salinas	Técnico Docente	MIC-DV-05	Febrero 2018	No Aplica	Dig.
Eco. Jorge Coronel	Técnico Docente	MIC-DV-06	Febrero 2018	No Aplica	Dig.
Ing. Giovanny Alarcón	Director Cimogsys	MIC-DV-07	Febrero 2018	No Aplica	Imp./ Dig.







#### ÍNDICE

Portada
Vinculación
Sub portada
Autoridades
Collage Vinculación
Aprobación
Registro de Ediciones
Derechos de Copia
Lista de Distribución

Contenido

Presentación	11
Introducción	12
Objetivos	13
Alcanze del Manual	14
Dirección de Vinculación	15
Inicio	17
1. Logeo	17
2. Inicio Administrador	18
2.1 Añadir Foto	.18
2.2 Actualizar Contraseña	18
2.3 Menú	.18
3. Inicio Coordinador	.19
3.1 Añadir Foto	.19
3.2 Actualizar Contraseña	19
3.3 Menú	.19
4. Inicio Comisión de Vinculación	20
4.1 Añadir <mark>Foto</mark>	.20
ber para4.2 Actualizar Contraseña	20
4.3 Menú	.20
5. Gestión Usuarios	.21
5.1 Agregar usuario	.21
5.2 Modificar usuari <mark>o</mark>	.22
5.3 Eliminar usuario	.22
6. Gesti <mark>ó</mark> n Programas de Pr <mark>oy</mark> ectos	.23
6.1 Nuevo Program <mark>a</mark> de Proyecto	.23
6.2 Modificar Prog <mark>ra</mark> ma de Proyecto	.24
6.3 Eliminar Progr <mark>a</mark> ma de Proyecto	24





7. Gestión Proyectos	25
7.1 Visualizar Proyectos	25
7.2 Visualizar Proyectos de Facultad	26
7.3 Nuevo Proyecto	26
7.4 Visualizar Información del Proyecto	27
7.5 Bitácora del Proyecto	28
7.6 Modificar Proyecto	28
7.7 Eliminar Proyecto	29
8. Notificaciones	29
9. Gestión Empresas	30
9.1 Nueva Organización	30
9.2 Visualizar Información de la Organización	31
9.3 Actualizar Organización	31
9.4 Eliminar Organización	32
10. Gestión Tipos de Convenios	32
10.1 Nuevo Tipo de Convenio	33
10.2 Eliminar Tipo de Convenio	33
11. Gestión Finalidad de Convenios	34
11.1 Nueva Finalidad de Convenio	34
11.2 Eliminar Finalidad de Convenio	35
12. Gestión Convenios	35
12.1 Visualizar Convenios	36
12.2 Nuevo Convenio	36
12.3 Visualizar Información del Convenio	37
12.4 Bitácora del Convenio	37
12.5 Modificar Convenio	38
12.6 Elimina <mark>r Co</mark> nvenio	38
aber pa 13. Filtros	
13.1 Filtros para Proyectos	39
13.2 Filtros para Convenios	39
Documentos relacionados	
Validación	41
Contraportada	





#### PRESENTACIÓN DEL MANUAL

En el presente manual se explica paso a paso y de manera gráfica la forma en cómo se usa el SubSistema de Proyectos y Convenios, además de todas las opciones que se encuentran disponibles para su uso y trabajo. Esperamos que su experiencia navegando a través de ésta página sea de lo más grata y logre satisfacer completamente sus expectativas y necesidades de información.





#### **INTRODUCCIÓN**

En este documento se describirá los procesos de funcionamiento del Sub Sistema de Proyectos y Convenios de la Dirección de Vinculación de la Espoch. El Sub Sistema de Proyectos y Convenios fue creado con el objetivo de dar seguimiento y control a los proyectos, convenios y toda la documentación que en estos se generan, es así como mediante este sistema el usuario dependiendo de su rol dentro de este podrá realizar las actividades de registro, consulta entre otras de manera eficiente manteniendo la persistencia de los datos y conservando un orden, permitiendo su documentación, seguimiento y control. Es de mucha importancia consultar este manual antes y/o durante el uso del sistema o en caso de tener inquietudes acerca de la interfaz, ya que lo guiará paso a paso en el manejo de las funciones en la misma. Con el fin de facilitar la comprensión del manual, se incluye gráficos explicativos.







#### **OBJETIVOS**

#### **DEL MANUAL**

- Dar a conocer a los usuarios las características y las formas de funcionamiento del servicio brindado
- Conocer cómo utilizar un sistema, mediante una descripción detallada e ilustrada a través de opciones
- Proporcionar al usuario la información necesaria para utilizar el sistema.







#### **ALCANCE DEL MANUAL**

El presente manual cubre todas las aplicaciones gráficas de la Dirección de Vinculación.







#### LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN DE LA ESPOCH

#### **DESCRIPCIÓN**

Fecha de Creación de la dependencia: 30 de enero del 2001

En la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, desde el 30 de Enero del año 2001 de acuerdo con la Ley de Universidades y Escuelas Politécnicas; inicia su funcionamiento la Comisión de Vinculación con el Medio Externo; posteriormente desde el 3 de Julio del 2003 la institución forma parte de una reestructuración orgánica; en donde pasa a denominarse Comisión de Vinculación con la Colectividad.

La Comisión de Vinculación con la Colectividad es una función básica en la concepción filosófica del Sistema Nacional de Educación Superior (Artículo 1) y, por ende de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, que permite el mejor desempeño de las actividades de extensión orientadas a vincular su trabajo con todos los sectores de la sociedad.

#### **MISION**

La misión de la Comisión de Vinculación con la Colectividad es: vincular a la institución con todos los sectores de la sociedad, mediante programas de consultoría, asesoría, investigación, estudios, capacitación y Desarrollo.

#### RESPONSABILIDADES

Son responsabilidades de la Comisión de Vinculación con la Colectividad:

- a) Proponer un plan operativo anual y/o quinquenal de actividades al Consejo Politécnico;
- b) Proponer y coordinar con las autoridades correspondientes, planes y estrategias para la vinculación de la institución con la colectividad;
- c) Gestionar la captación de recu<mark>rs</mark>os y la promoción de las actividades de formación, capacitación, educación continua y de prestación de servicios científico y tecnológicos de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, en coordinación con los organismos institucionales correspondientes;
- d) Gestionar la cooperación interinstitucional nacional e internacional en función de las demandas sociales;
- e) Planificar, coordinar y ejecutar actividades culturales en la institución;
- f) Publicar y difundir las actividades académicas, científicas, culturales y deportivas, para consolidar la





#### imagen institucional;

- g) Fomentar el desarrollo de las culturas universal, ancestrales y sus manifestaciones;
- h) Promover y dirigir actividades de Vinculación y Cultura, que contribuyan a la formación integral de los estudiantes politécnicos;
- i) Coordinar los eventos interinstitucionales;
- j) Promover la creación de una red de comunicación interna y externa;
- k) Organizar los actos protocolarios institucionales;
- I) Designar a los coordinadores de Expresión Artística y Desarrollo Cultural;
- m) Conocer y resolver sobre los informes presentados por las unidades de Expresión Artística, Desarrollo Cultural y de Relaciones Institucionales, respecto de la planificación y evaluación de las unidades;
- n) Presentar a través del Rector, la pro forma presupuestaria al H. Consejo Politécnico, para el desarrollo

#### **SÍMBOLO**



#### **OBJETIVOS**

El objetivo de la Comisión de Vinculación con la Colectividad es: contribuir en el proceso de educación integral del estudiante politécnico, permitiendo una plena realización personal, profesional y del desarrollo humano del país, para lograr una sociedad más justa, equitativa y solidaria, en colaboración con los organismos del Estado y la sociedad en general





#### Inicio



Abrir nuestro explorador y escribir en la barra de direcciones lo siguiente: http://cimogsys.espoch.edu.ec/vinculacion/,Esto lo trasladará a la página principal del portal Web de dirección de vinculación, una vez en el portal ir a Ejes Principales, Servicio a la Comunidad, y Finalmente Clic en Ingreso al Sistema.

#### 1. Logeo

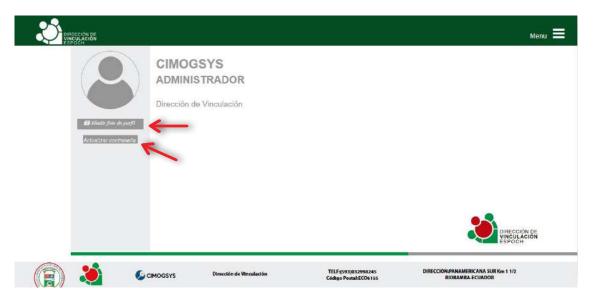


Pantalla de inicio del sistema, el usuario deberá ingresar su correo electrónico y su contraseña para poder ingresar al sistema de acuerdo al rol que posea (http://cimogsys.espoch.edu.ec/DV\_Proyectos\_Convenios/public/.)





#### 2. Inicio Administrador



Pantalla de inicio para el rol de Administrador del sistema.

- 2.1. Añadir Foto
  Permite al usuario ingresar una fotografía para su perfil.
- 2.2. Actualizar ContraseñaPermite actualizar la contraseña del usuario en caso que desee.



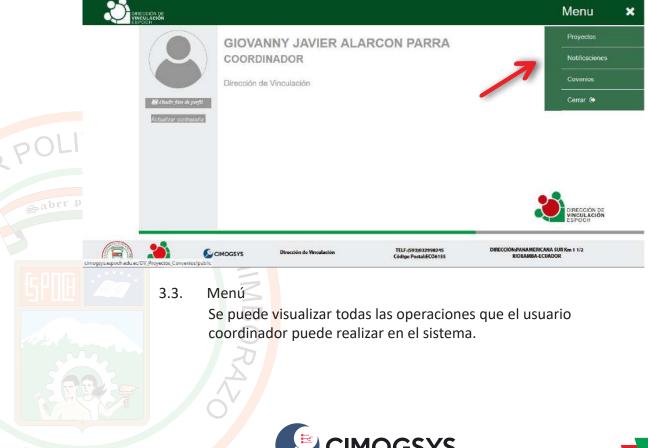


#### 3. Inicio Coordinador



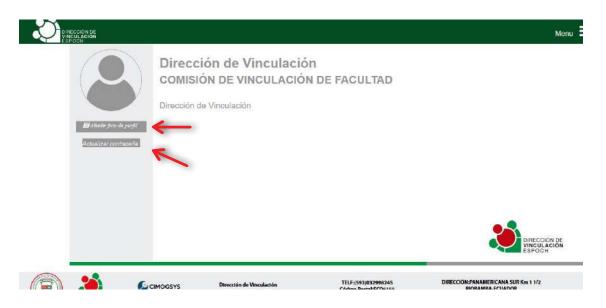
Pantalla de inicio para el rol de Coordinador en el sistema.

- 3.1. Añadir Foto
  Permite al usuario ingresar una fotografía para su perfil.
- 3.2. Actualizar Contraseña
  Permite actualizar la contraseña del usuario en caso que desee.



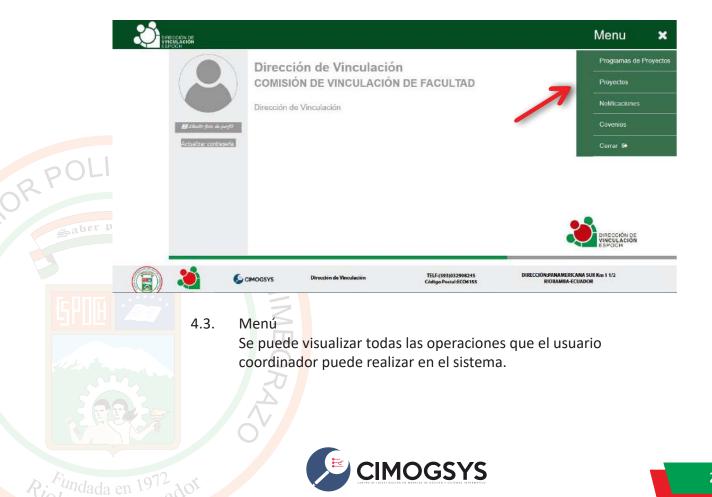


#### 4. Inicio Comisión de Vinculación



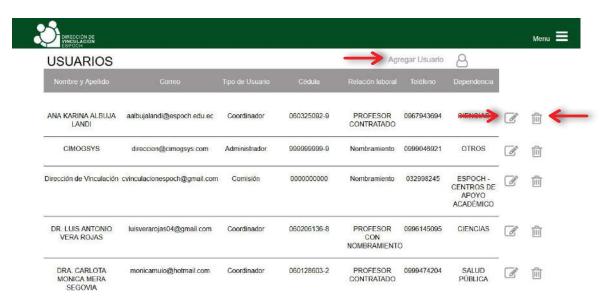
Pantalla de inicio para el rol de Coordinador en el sistema.

- 4.1. Añadir Foto
  Permite al usuario ingresar una fotografía para su perfil.
- 4.2. Actualizar Contraseña
  Permite actualizar la contraseña del usuario en caso que desee.

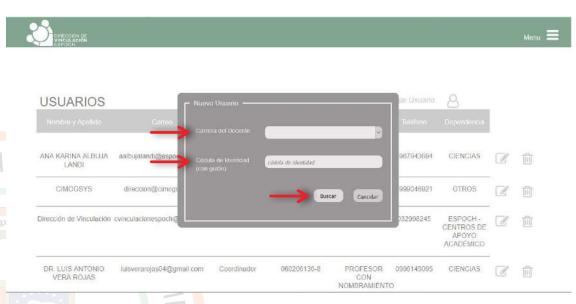




#### 5. Gestión Usuarios



Al seleccionar en el menú la opción USUARIOS se obtendrá la lista de los usuarios que se encuentren registrados en el sistema como se evidencia en el gráfico, así como las opciones de Agregar Usuario, Modificar y Eliminar.

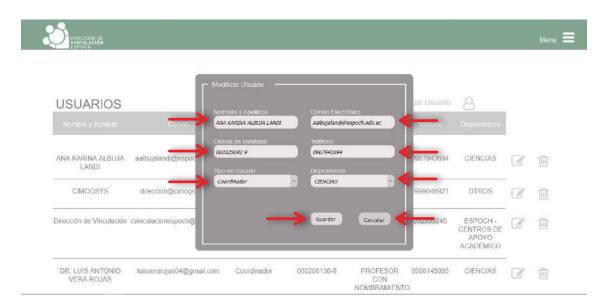


#### 5.1. Agregar Usuario

Permite al Administrador del sistema agregar un usuario nuevo para que pueda acceder al mismo, para que un usuario pueda ser registrado en el sistema debe constar en el OASIS de la institución, se buscará la CARRERA que pertenece el usuario además de ingresar la CEDULA para poder buscarlo y registrarlo.







#### 5.2. Modificar Usuario

Permite al Administrador modificar los datos de un usuario en caso de estar erróneos, se modificara el o los campos que requiera y para finalizar se dará clic en **GUARDAR** para guardar los cambios, en caso contrario se dará clic en **CANCELAR** para evitar esta operación.



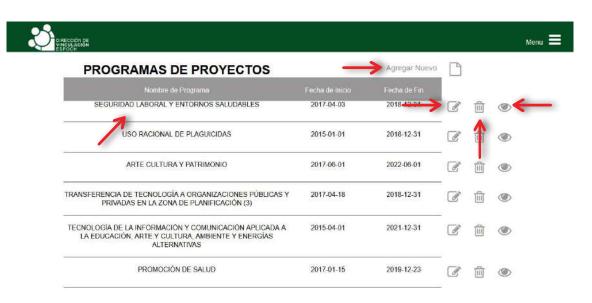
#### 5.3. Eliminar Usuario

Permite al Administrador dar de baja a un usuario del sistema, se mostrará la información del usuario q se va a eliminar, para confirmar esta acción damos clic en **ELIMINAR** en caso contrario **CANCELAR.** 





#### 6. Gestión Programas de Proyectos



Al seleccionar en el menú la opción **PROGRAMAS DE PROYECTOS** se obtendrá la lista de los programas que se encuentren registrados en el sistema como se evidencia en el gráfico, así como las opciones de **AGREGAR NUEVO**, **MODIFICAR**, **ELIMINAR** y **VISUALIZAR**.



#### 6.1. Nuevo Programa de Proyecto

Permite al Administrador agregar un programa de proyecto nuevo los mismos que son de manera general para el sistema, se deberá ingresar el NOMBRE del programa y las fechas de INICIO y FIN del mismo, para registrar el programa en el sistema daremos clic en CREAR en caso contrario clic en CANCELAR.







6.2. Modificar Programa de Proyecto Permite al Administrador modificar algún campo erróneo del programa, para guardar los cambios daremos clic en ACTUALIZAR en caso que la información este correcta daremos clic en CANCELAR.



6.3. Eliminar Programa de Proyecto
Permite al Administrador eliminar un programa de proyecto que
ya haya cumplido su tiempo o este obsoleto, para confirmar esta
acción damos clic en **ELIMINAR**, para negarla clic en **CANCELAR**.





#### 7. Gestión Proyectos



Al seleccionar en el menú la opción **PROYECTOS** nos mostrará cada una de las facultades de la ESPOCH, al dar clic en el logo de una de ellas nos mostrará los proyectos de aquella facultad, así mismo al dar clic en **VIZUALIZAR TODOS LOS PROYECTOS** se mostrará los proyectos de la ESPOCH.



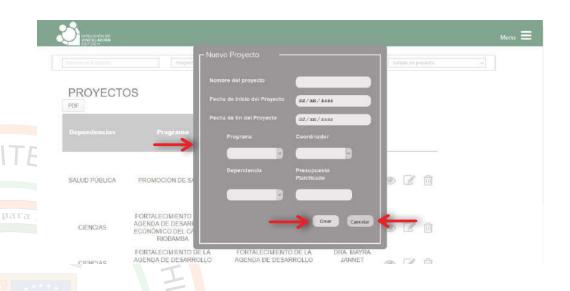
Permite visualizar los proyectos de la institución, así como también las opciones de AGREGAR, VISUALIZAR, ACTUALIZAR Y ELIMINAR las mismas que serán descritas más adelante, también podemos visualizar los diferentes filtros para buscar el proyecto y la opción de PDF que emite un reporte para poder imprimir la información de los proyectos de la institución.







7.2. Visualizar Proyectos de Facultad
Permite visualizar los proyectos de una facultad en específico,
así como también las opciones de AGREGAR, VISUALIZAR,
ACTUALIZAR y ELIMINAR, así como las opciones ya descritas
previamente en el numeral 7.1.



7.3. Nuevo Proyecto

Permite crear un proyecto para lo cual se debe ingresar y seleccionar los datos correspondientes al mismo, para confirmar esta acción damos clic en **CREAR** y para negar la misma clic en **CANCELAR**.







Menu =

#### Proyecto: PREVENCIÓN DE SALUD MENTAL, COGNOSCITIVO Y EMOCIONAL EN LOS ADULTOS MAYORES DEL HOSPITAL GERIÁTRICO BOLÍVAR ARGUELLO DEL CANTÓN RIOBAMBA



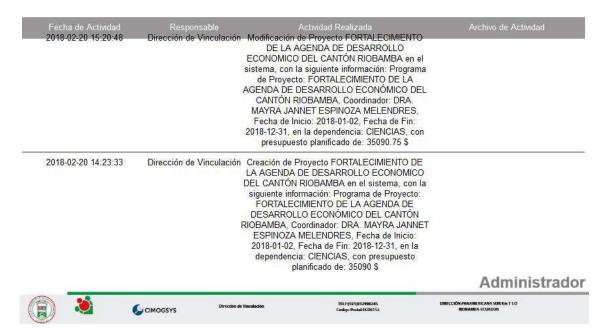
#### 7.4. Visualizar Información del Proyecto

Permite observar la información del proyecto seleccionado así como también las opciones para subir los respectivos documentos del mismo. Se visualiza la opción de enviar notificaciones para correcciones o información del proyecto. Y las opciones de eliminar informes en caso de no ser los correctos, editar la resolución de consejo politécnico en caso de estar errónea también.



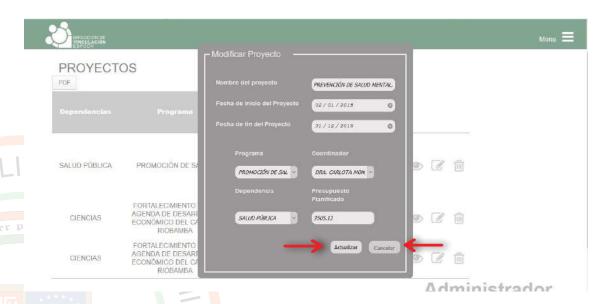






#### 7.5. Bitácora del Proyecto

Permite visualizar toda la actividad que se ha realizado en ese proyecto, la información que remite es el RESPONSABLE, la ACTIVIDAD que realizó y los ARCHIVOS en caso de que existan.



7.6. Modificar Proyecto

Permite modificar algún campo erróneo del proyecto, para guardar los cambios daremos clic en **ACTUALIZAR** en caso que la información este correcta daremos clic en **CANCELAR**.







#### 7.7. Eliminar Proyecto

Permite eliminar un proyecto que ya haya cumplido su tiempo o no haya sido cumplido, para confirmar esta acción damos clic en **ELIMINAR**, para negarla clic en **CANCELAR**.

#### 8. Notificaciones





Al seleccionar en el menú la opción **NOTIFICACIONES** nos mostrará las notificaciones que el administrador envía a un COORDINADOR o COMISION DE VINCULACION acerca de un proyecto y el contenido de la misma.





#### 9. Gestión Empresas





Al seleccionar en el menú la opción **ORGANIZACIONES** nos mostrará las empresas que tienen algún vínculo con la institución, así como las opciones de **CREAR, VISUALIZAR, MODIFICAR y ELIMINAR.** 



9.1. Nueva Or<mark>g</mark>anización

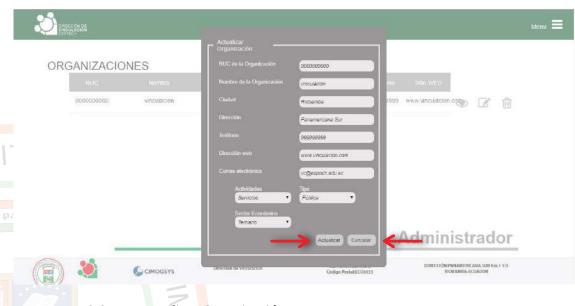
Permite agregar una organización nueva en el sistema, se deberá ingresar la información correspondiente de la misma, para registrar la empresa en el sistema daremos clic en **CREAR** en caso contrario clic en **CANCELAR**.







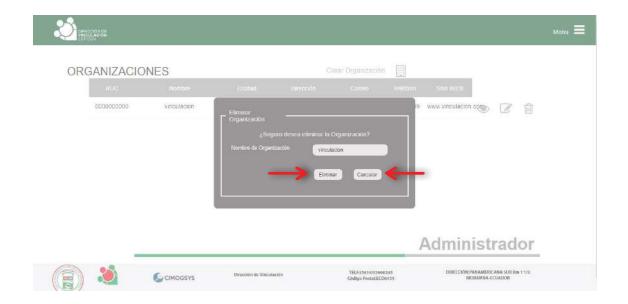
9.2. Visualizar Información de la Organización
 Muestra la información de la organización damos clic en ACEPTAR.



9.3. Actualizar Organización
Permite modificar algún campo erróneo de la organización,
para guardar los cambios daremos clic en **ACTUALIZAR** en caso
contrario daremos clic en **CANCELAR**.







9.4. Eliminar Organización
Permite eliminar una organización que se haya desvinculado
de la institución, para confirmar esta acción damos clic en
ELIMINAR, para negarla clic en CANCELAR.

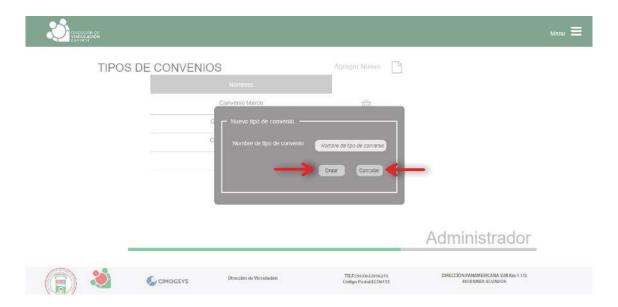
#### 10. Gestión Tipos de Convenios



Al seleccionar en el menú la opción TIPOS DE CONVENIOS nos mostrará los diversos tipos de convenios del el sistema, así como las opciones de AGREGAR y ELIMINAR.

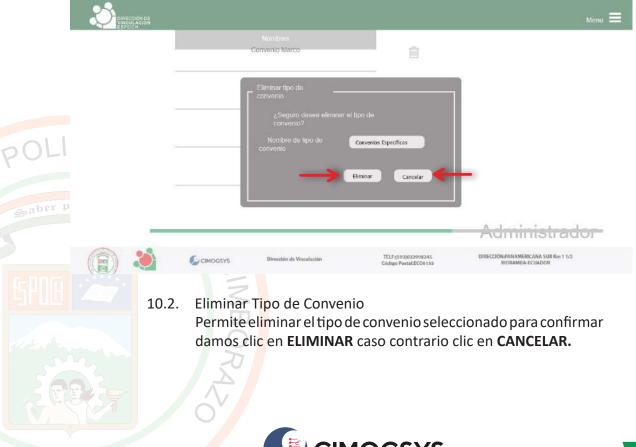






10.1. Nuevo Tipo de Convenio

Permite crear un nuevo tipo de convenio, en el cual solo se ingresa el nombre del mismo para confirmar damos clic en CREAR caso contrario clic en CANCELAR.

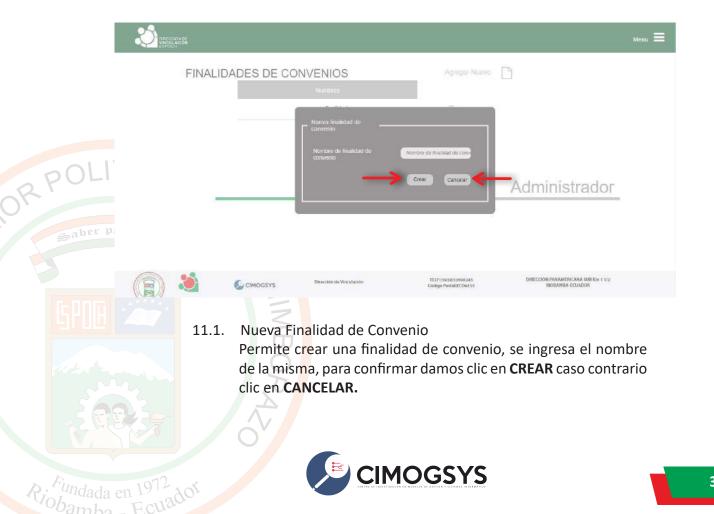




#### 11. Gestión Finalidad de Convenios



Al seleccionar en el menú la opción **TIPOS DE CONVENIOS** nos mostrará los diversos tipos de convenios del el sistema, así como las opciones de **AGREGAR y ELIMINAR**.







11.2. Eliminar Finalidad de Convenio
Permite eliminar la finalidad de convenio seleccionado para
confirmar damos clic en **ELIMINAR** caso contrario clic en **CANCELAR.** 

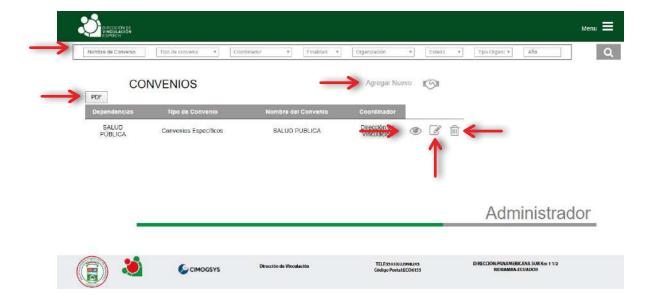
#### 12. Gestión Convenios



**CONVENIOS** se mostrará los proyectos de la ESPOCH.

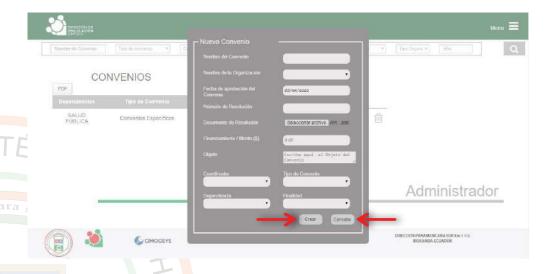






#### 12.1. Visualizar Convenios

Permite visualizar los convenios de la institución o de una facultad en específico, así como también las opciones de **AGREGAR**, **VISUALIZAR**, **ACTUALIZAR** Y **ELIMINAR** las mismas que serán descritas más adelante, también podemos visualizar los diferentes filtros para buscar el proyecto y la opción de PDF que emite un reporte para poder imprimir la información de los proyectos de la institución o de la facultad seleccionada.



#### 12.2. Nuevo Convenio

Permite crear un convenio para lo cual se debe ingresar y seleccionar los datos correspondientes al mismo, para confirmar esta acción damos clic en **CREAR** y para negar la mismo clic en **CANCELAR**.







#### 12.3. Visualizar Información del Convenio

CIMOGSYS

Permite observar la información del convenio seleccionado así como también las opciones para subir los respectivos documentos, designar coordinador subrogante. Y las opciones de eliminar informes en caso de no ser los correctos, editar la resolución de consejo politécnico y el documento del convenio.

TELF:(593)032998245 Código Postal:FCO6155 Administrador

DIRECCION:PANAMERICANA SUR Km 1 1/2

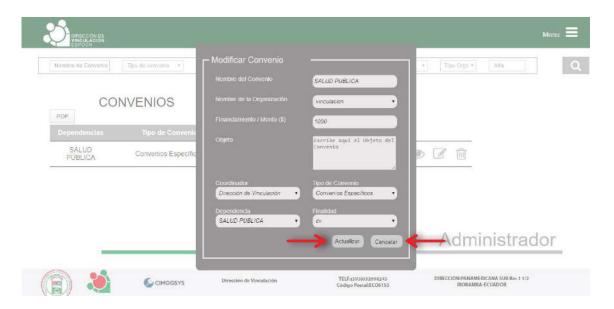


#### 12.4. Bitácora del Convenio

Permite visualizar toda la actividad que se ha realizado en ese convenio, la información que remite es el RESPONSABLE, la ACTIVIDAD que realizó y los ARCHIVOS en caso de que existan.







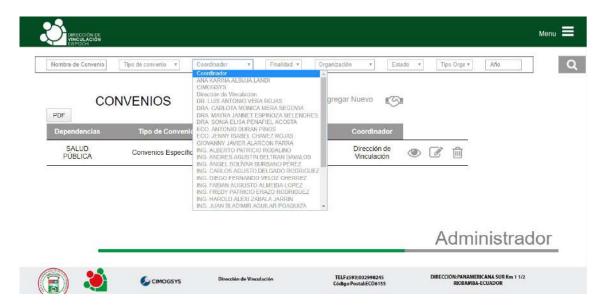
#### 12.5. Modificar Convenio

Permite modificar algún campo erróneo del convenio, para guardar los cambios daremos clic en **ACTUALIZAR** en caso contrario daremos clic en **CANCELAR**.





#### 13. Filtros



#### 13.1. Filtros para Proyectos

Permite buscar un proyecto de acuerdo a: Nombre del Proyecto, Programa, Coordinador y Estado del Proyecto.

#### 13.2. Filtros para Convenios

Permite buscar un proyecto de acuerdo a: Nombre del Convenio, Tipo, Coordinador, Finalidad, Organización y Estado del Convenio.







#### **RELACIÓN CON OTROS DOCUMENTOS**

El presenta documento forma parte del modelo de Gestión de Procesos elaborado por Cimogsys para la Dirección de Vinculación conforme los lineamientos del modelo de Gestión Alpa y los requerimientos de su estructura documental.

Este documento se relaciona con:

- Manual de Procesos de la Dirección de Vinculación
- Manual de usuario del Portal Web de Vinculación
- Manual Técnico del Portal Web
- Manual de usuario de la herramienta de Gestión Documental
- Manual Técnico de la herramienta de Gestión Documental
- Manual de usuario del subsistema de Proyectos y convenios de Vinculación
- Manual de Técnico del subsistema de Proyectos y convenios de Vinculación
- Reglamento de la Base Legal





#### **VALIDACIÓN**



Oficio 0318-DV-ESPOCH-2018 Riobamba, 22 de Mayo de 2018

Ingeniero Geovanny Alarcón DIRECTOR CIMOGSYS ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO Presente

De mi consideración:

Con un fraterno saludo, para los fines pertinentes de aplicación, tengo a bien comunicarle que se encuentra aprobado la estructura documental del Sistema de Gestiòn por Procesos para esta Dirección.

Por su gentil atención, anticipo mi agradecimiento.

Cordialmente,

Ing. Jenny Lilian Basantes A., PhD. DIRECTORA DE VINCULACIÓN





Dirección: Panamericana Sur km 1 1/2, www.espoch.edu.ec cvinculacion@espoch.edu.ec Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2 998200 Ext 245 - 278



## 2018





## **ESPOCH**