



Universidad
del Cauca

	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

MANUAL DE USUARIO.

Sistema de Gestión de Ausentismos - SIGA

Versión: 1.0

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

Tabla de contenido

1. OBJETIVO	3
2. DEFINICIONES	3
3. DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO	4
3.1. MENU	4
3.2. CARGAR DATOS	9
3.3. GESTION DE USUARIOS	14
3.3.1. BUSCAR USUARIOS	14
3.3.2. EDITAR USUARIOS	15
3.3.3. CREAR USUARIOS	16
3.4. GESTIONAR FUNCIONARIOS	18
3.4.1. BUSCAR FUNCIONARIOS	19
3.4.1. EDITAR FUNCIONARIOS	20
3.4.1. CREAR FUNCIONARIOS	21
3.5. CONSULTAR AUSENTISMOS	23
3.6. AGREGAR AUSENTISMOS	26
3.7. ACERCA DE	28



Universidad
del Cauca

	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

1. OBJETIVO

Establecer los pasos específicos para la gestión de ausentismos a través del Sistema de Gestión de Ausentismos - SIGA, con el fin de promover un mejor control para los funcionarios de la institución.

2. DEFINICIONES

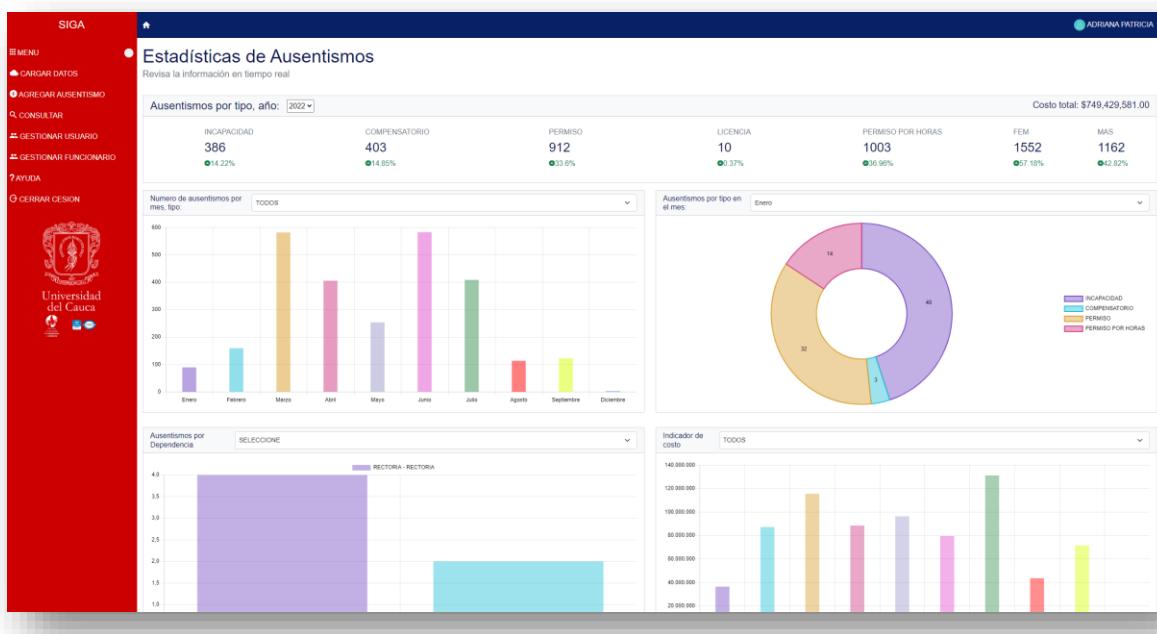
Sistema de Gestión de Ausentismos - SIGA: Es una aplicación que facilita el registro, actualización y consultas de la información relacionada con ausentismos del recurso humano de la Universidad del Cauca.

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

3. DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO

3.1. MENU

Ingrese al Sistema de Gestión de Ausentismos. La página principal al ingresar al sistema es el Menú.



Este es un dashboard, donde puede observar las estadísticas de los ausentismos registrados durante el año actual.

En primer lugar, se muestra la cantidad de ausentismos registrados por cada tipo de la siguiente forma:

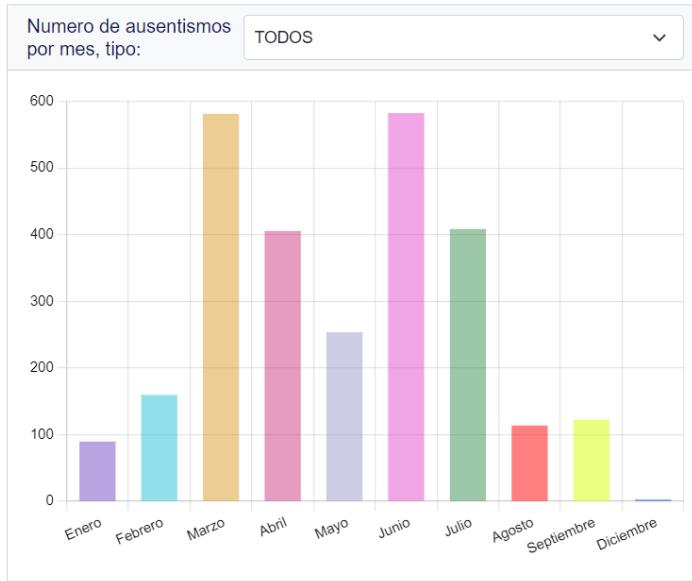
Ausentismos por tipo, año: 2022		Costo total: \$749,429,581.00	
INCAPACIDAD	386 • 14.22%	COMPENSATORIO	403 • 14.85%
PERMISO	912 • 33.6%	LICENCIA	10 • 0.37%
PERMISO POR HORAS	1003 • 36.96%	FEM	1552 • 57.18%
MAS	1162 • 42.82%		



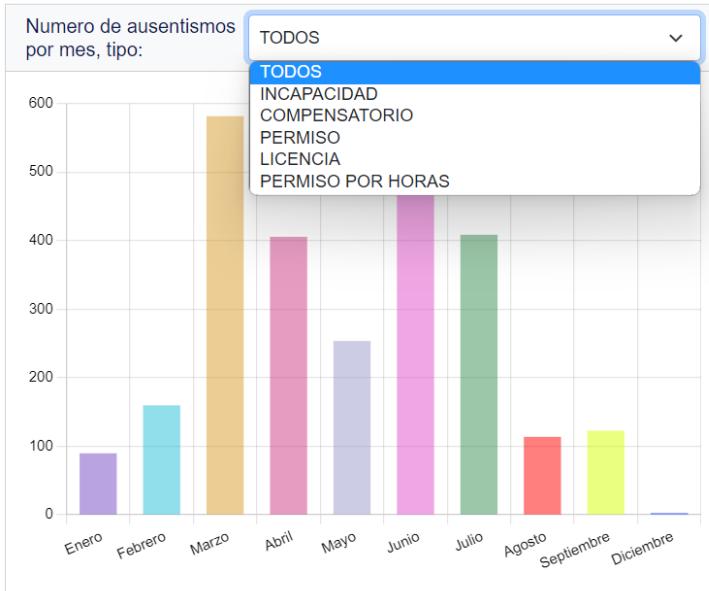
Universidad
del Cauca

	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

La primera gráfica muestra la cantidad de ausentismos registrados por mes, es decir que muestra el total por todos los tipos de ausentismos:



Es posible seleccionar un tipo de ausentismo en específico, si desea observar la cantidad que se registra por mes para ese tipo:

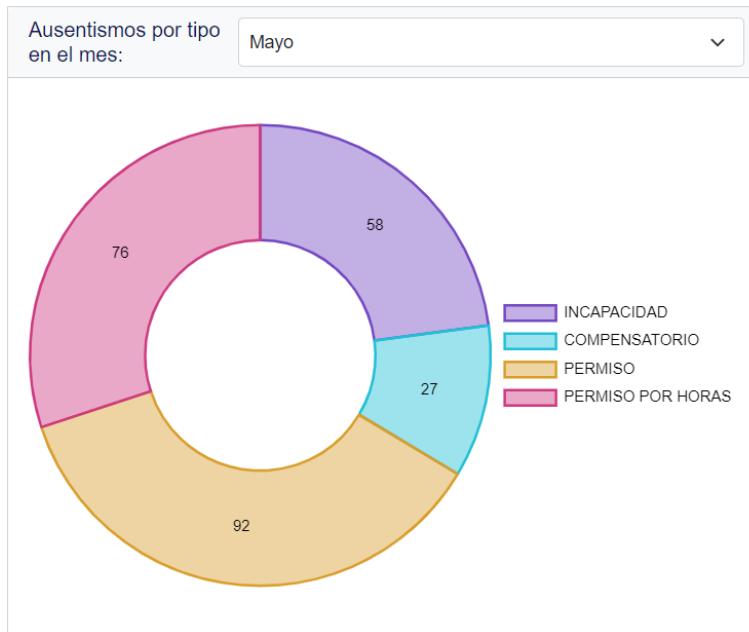




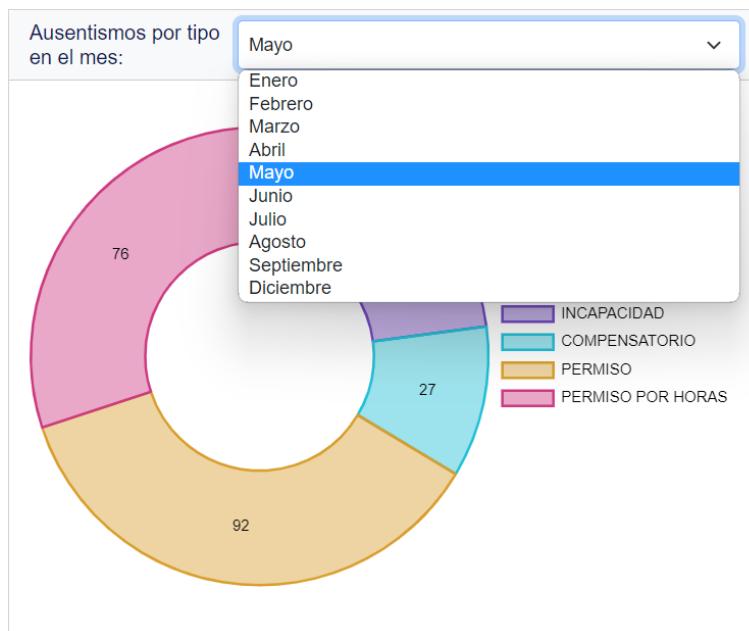
Universidad
del Cauca

	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

La segunda gráfica muestra la cantidad de ausentismos de cada tipo por mes:

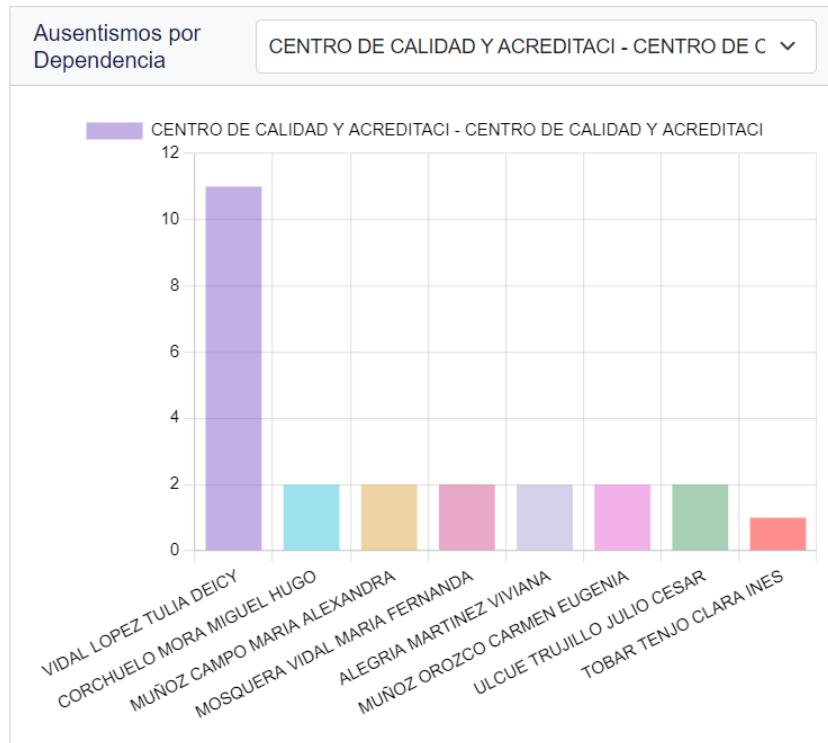


Es posible elegir el mes para observar las cantidades respectivas:

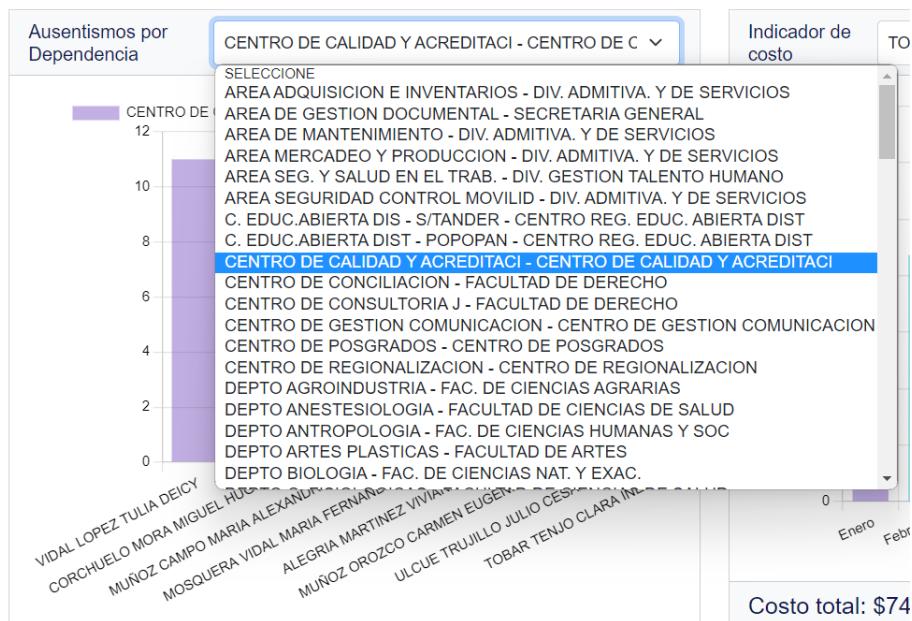


 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

Para la tercera gráfica se tiene la cantidad de ausentismos para cada funcionario de una dependencia:



Es posible seleccionar la dependencia que desea observar:

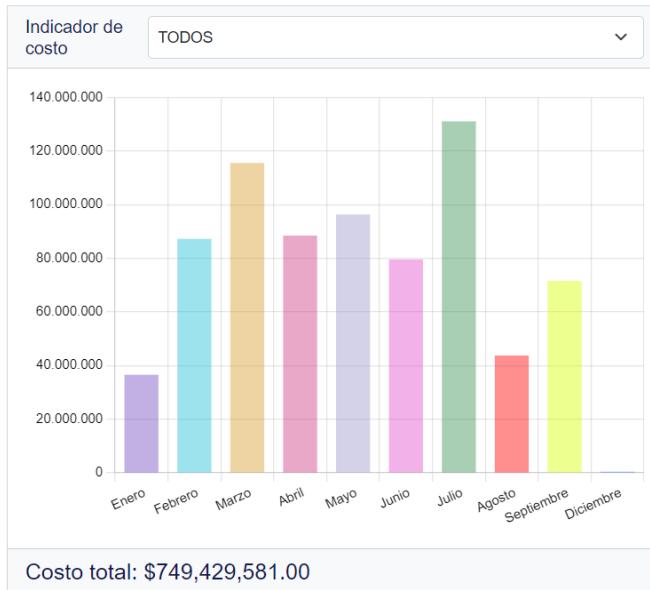




Universidad
del Cauca

Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA
	Fecha	Versión
	10/01/2023	1.0

Como cuarta gráfica se tiene el indicador de costo, donde se muestra el monto total que representan los ausentismos por mes:



Se puede seleccionar un tipo de ausentismo para observar el costo total por mes que representa:

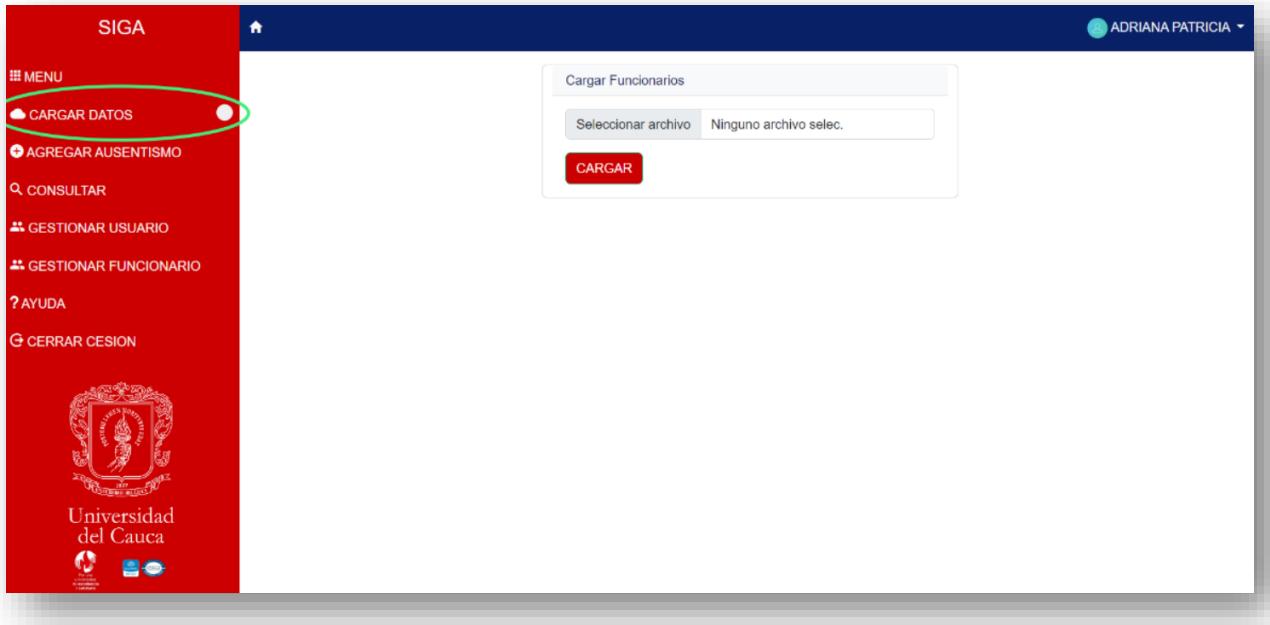


 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

3.2. CARGAR DATOS

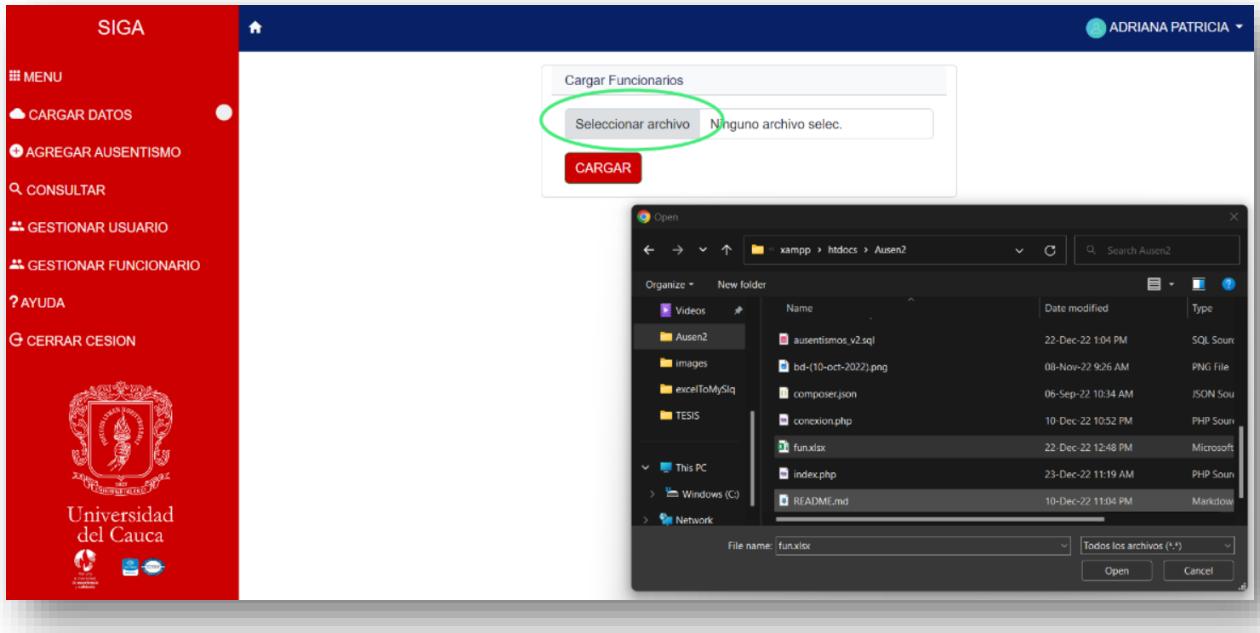
En este apartado es posible cargar nuevos funcionarios o actualizar la información personal.

1. Ingresar al campo de Cargar Datos del menú del sistema SIGA:



2. En la opción de seleccionar archivo puede buscar un archivo de Excel, en donde se encuentre la lista de funcionarios nuevos, o los que desea actualizar:

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	



El archivo que se seleccione debe tener como mínimo las cabeceras o información de Cedula, Nombre, Genero, Nombre del cargo, Centro de Costo, Salario, Email y Estado, como se observa:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	CEDULA	NOMBRE	GENERO	GRADO	NOMBRE_DEL_CARGO	C_COSTO	DEPARTAMENTO	FACULTAD	SALARIO	EMAIL	ESTADO
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											

- Si selecciona el archivo correctamente se muestra el siguiente mensaje:

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

SIGA

ADRIANA PATRICIA ▾

MENU

- CARGAR DATOS
- AGREGAR AUSENTISMO
- CONSULTAR
- GESTIONAR USUARIO
- GESTIONAR FUNCIONARIO
- AYUDA
- CERRAR SESION

Universidad
del Cauca



Archivo cargado
correctamente.

Aceptar

4. El sistema muestra los funcionarios que tienen datos incorrectos en una tabla para que pueda editar la información:

SIGA

ADRIANA PATRICIA ▾

MENU

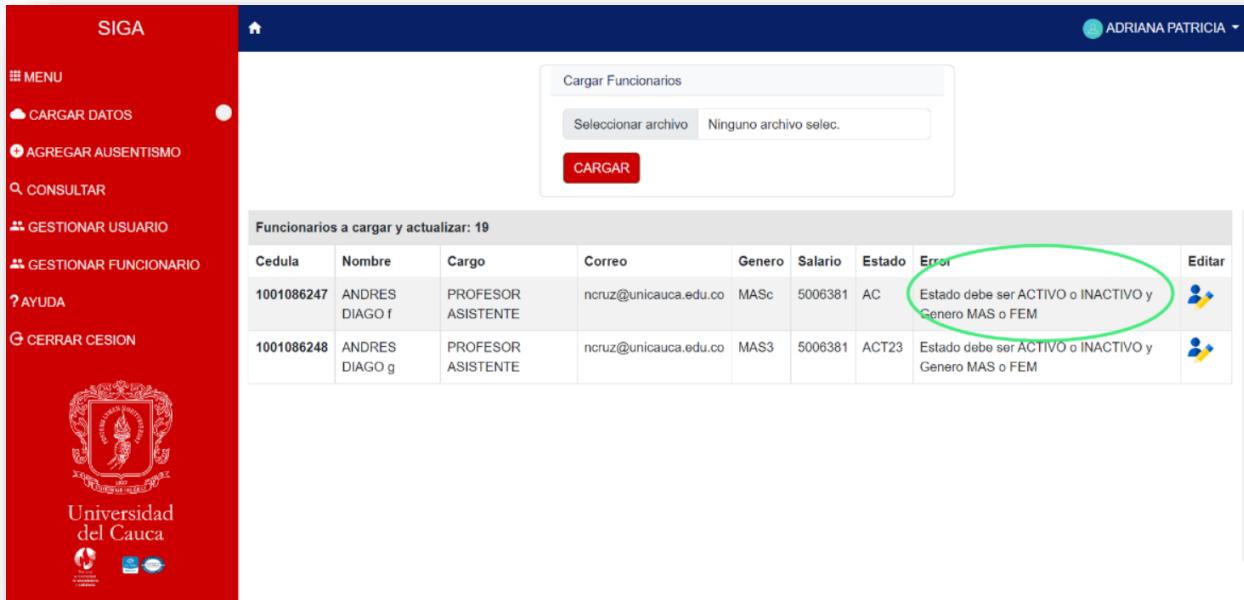
- CARGAR DATOS
- AGREGAR AUSENTISMO
- CONSULTAR
- GESTIONAR USUARIO
- GESTIONAR FUNCIONARIO
- AYUDA
- CERRAR SESION

Universidad
del Cauca

Funcionarios a cargar y actualizar: 19							
Cedula	Nombre	Cargo	Correo	Genero	Salario	Estado	Error
1001086247	ANDRES DIAGO f	PROFESOR ASISTENTE	ncruz@unicauca.edu.co	MASC	5006381	AC	Estado debe ser ACTIVO o INACTIVO y Genero MAS o FEM
1001086248	ANDRES DIAGO g	PROFESOR ASISTENTE	ncruz@unicauca.edu.co	MAS3	5006381	ACT23	Estado debe ser ACTIVO o INACTIVO y Genero MAS o FEM

El error se muestra en la columna de error:

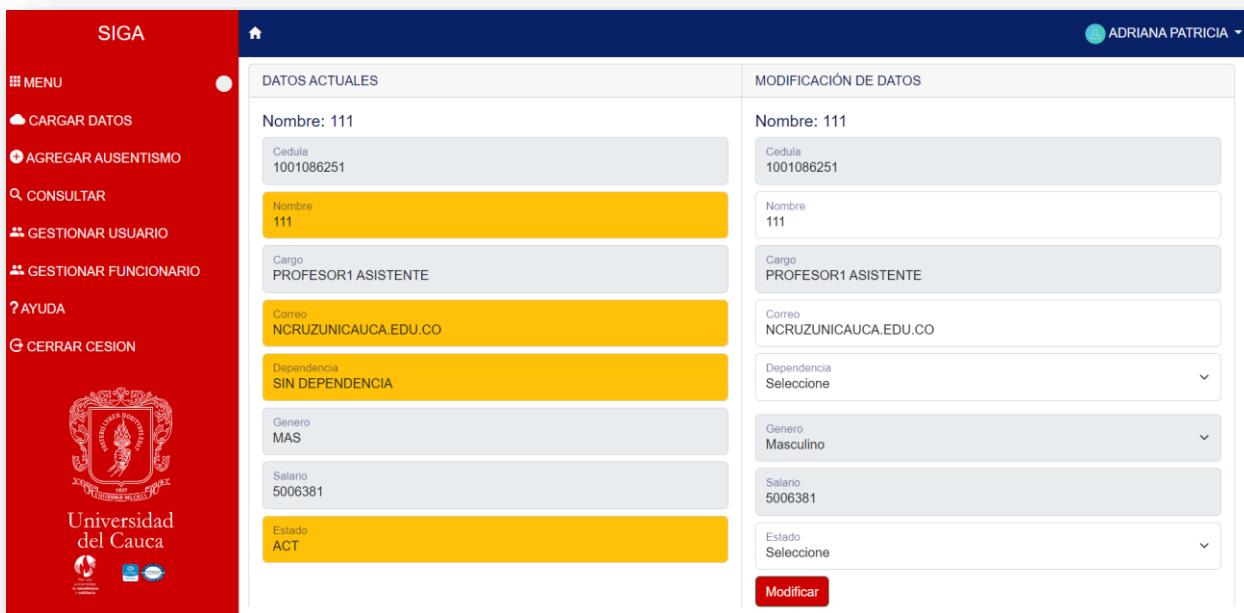
 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto		
	NA	SIGA		
	Fecha	Versión		Código
	10/01/2023	1.0		



The screenshot shows the SIGA system interface. On the left is a red sidebar with the University of Cauca logo and navigation links: MENU, CARGAR DATOS, AGREGAR AUSENTISMO, CONSULTAR, GESTIONAR USUARIO, GESTIONAR FUNCIONARIO, AYUDA, and CERRAR SESION. The main content area has a blue header with the user name ADRIANA PATRICIA. Below it is a form titled 'Cargar Funcionarios' with a file input field showing 'Ninguno archivo selec.' and a 'CARGAR' button. A table titled 'Funcionarios a cargar y actualizar: 19' lists two employees:

Cedula	Nombre	Cargo	Correo	Genero	Salario	Estado	Error	Editar
1001086247	ANDRES DIAGO f	PROFESOR ASISTENTE	ncruz@unicaula.edu.co	MASc	5006381	AC	Estado debe ser ACTIVO o INACTIVO y Genero MAS o FEM	
1001086248	ANDRES DIAGO g	PROFESOR ASISTENTE	ncruz@unicaula.edu.co	MAS3	5006381	ACT23	Estado debe ser ACTIVO o INACTIVO y Genero MAS o FEM	

Puede dar clic en el icono de editar () para corregir estos errores, donde el sistema muestra un formulario para ingresar los datos. Los datos que debe corregir se resaltan en amarillo:



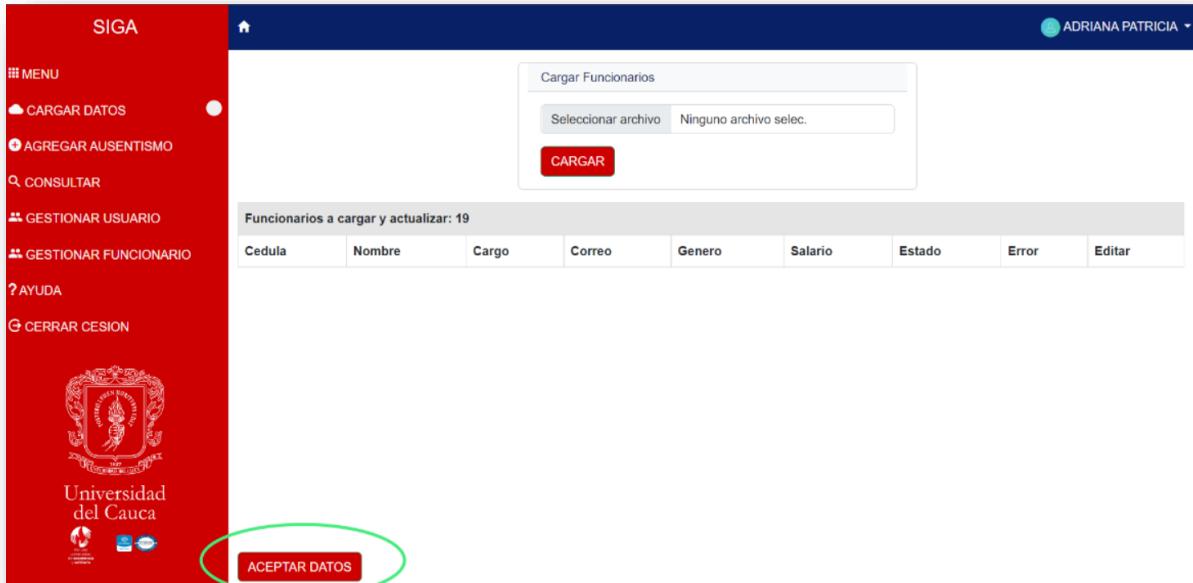
The screenshot shows the 'MODIFICACIÓN DE DATOS' (Data Modification) page for the first employee. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main area has a blue header with the user name ADRIANA PATRICIA. It displays two side-by-side forms:

DATOS ACTUALES		MODIFICACIÓN DE DATOS	
Nombre: 111		Nombre: 111	
Cedula 1001086251		Cedula 1001086251	
Nombre 111		Nombre 111	
Cargo PROFESOR1 ASISTENTE		Cargo PROFESOR1 ASISTENTE	
Correo NCRUZUNICAULA.EDU.CO		Correo NCRUZUNICAULA.EDU.CO	
Dependencia SIN DEPENDENCIA		Dependencia Seleccione	
Genero MAS		Genero Masculino	
Salario 5006381		Salario 5006381	
Estado ACT		Estado Seleccione	

A red circle highlights the 'Modificar' button at the bottom right.

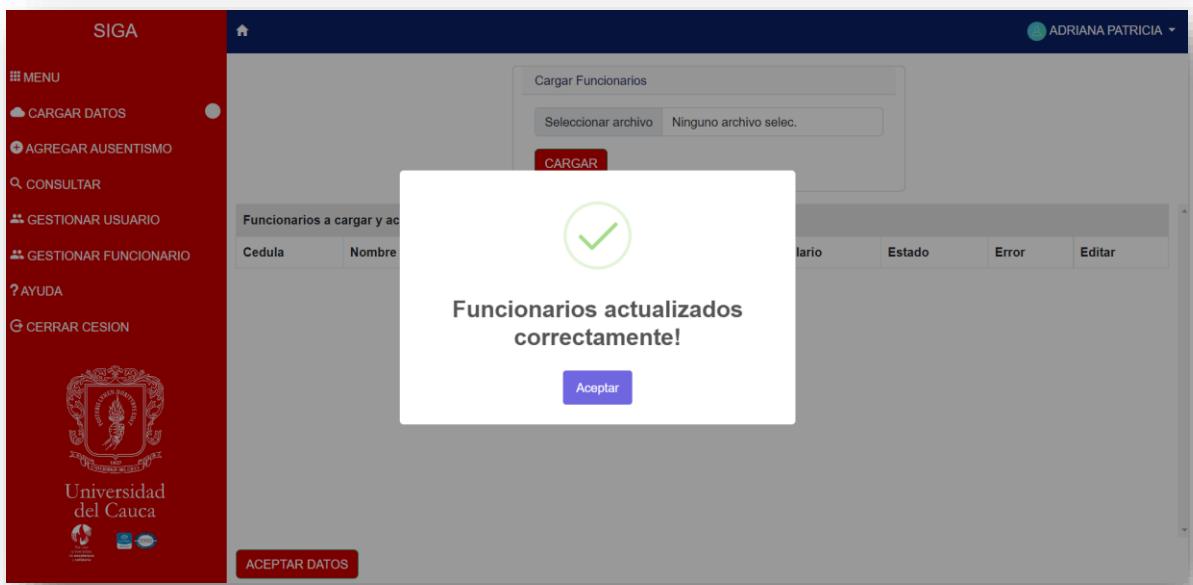
 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

5. Una vez termine de editar todos los errores se da clic en el botón de aceptar:



The screenshot shows the SIGA system's 'Cargar Datos' (Load Data) page. On the left is a red sidebar with the university logo and navigation links: MENU, CARGAR DATOS (highlighted), AGREGAR AUSENTISMO, CONSULTAR, GESTIONAR USUARIO, GESTIONAR FUNCIONARIO, AYUDA, and CERRAR SESION. The main area has a blue header with the user's name, ADRIANA PATRICIA. Below it is a 'Cargar Funcionarios' (Load Employees) section with a file selection input and a 'CARGAR' (Load) button. Underneath is a table titled 'Funcionarios a cargar y actualizar: 19' with columns: Cedula, Nombre, Cargo, Correo, Genero, Salario, Estado, Error, and Editar. At the bottom left of the main area is a red 'ACEPTAR DATOS' (Accept Data) button, which is circled in green.

Cuando se da clic en aceptar, la información se guarda y el sistema muestra el siguiente mensaje:

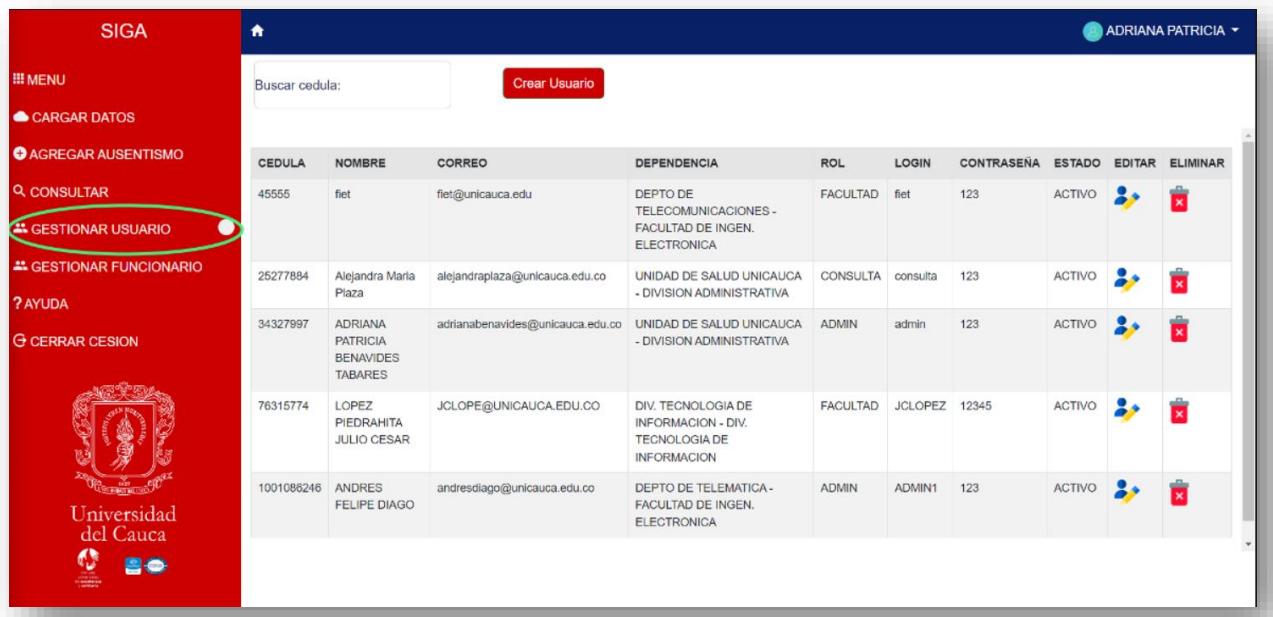


The screenshot shows the same SIGA system interface as before, but now with a white confirmation dialog box in the center. The dialog contains a green checkmark icon and the text 'Funcionarios actualizados correctamente!' (Employees updated correctly!). Below the message is a purple 'Aceptar' (Accept) button. The rest of the interface remains the same, including the red sidebar and the 'Cargar Funcionarios' section.

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto		
	NA	SIGA		
	Fecha	Versión		Código
	10/01/2023	1.0		

3.3. GESTION DE USUARIOS

Ingrese al Sistema de Gestión de Ausentismos, al campo de Gestión de Usuario.

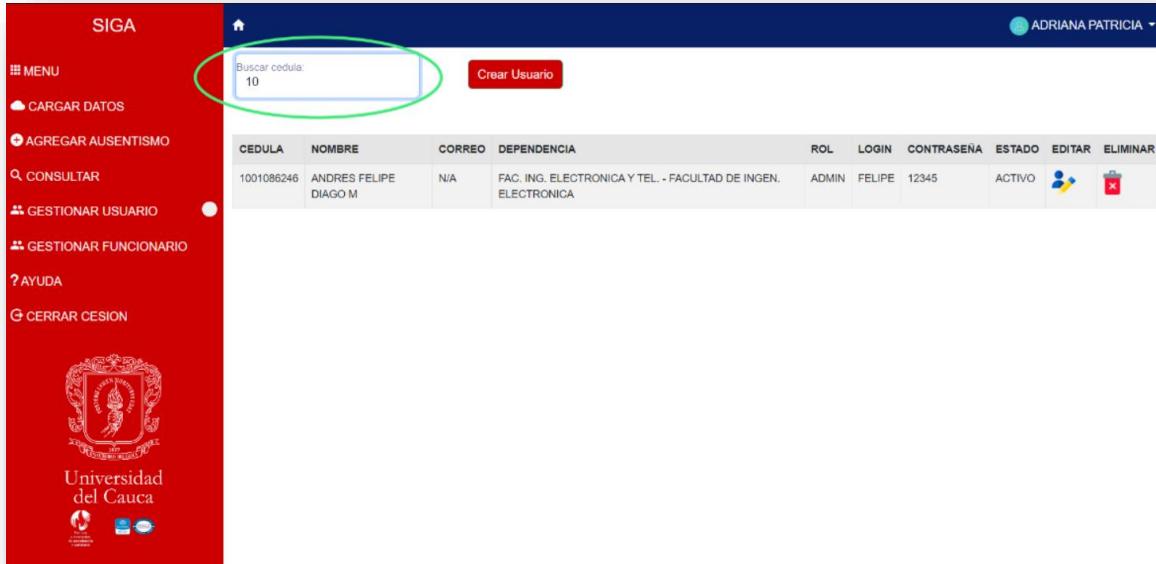


CEDULA	NOMBRE	CORREO	DEPENDENCIA	ROL	LOGIN	CONTRASEÑA	ESTADO	EDITAR	ELIMINAR
45555	fiet	fiet@unicaula.edu	DEPTO DE TELECOMUNICACIONES - FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	FACULTAD	fiet	123	ACTIVO		
25277884	Alejandra Maria Plaza	alejandraplaza@unicaula.edu.co	UNIDAD DE SALUD UNICAULA - DIVISION ADMINISTRATIVA	CONSULTA	consulta	123	ACTIVO		
34327997	ADRIANA PATRICIA BENAVIDES TABARES	adrianabenavides@unicaula.edu.co	UNIDAD DE SALUD UNICAULA - DIVISION ADMINISTRATIVA	ADMIN	admin	123	ACTIVO		
76315774	LOPEZ PIEDRAHITA JULIO CESAR	JCLOPE@UNICAULA.EDU.CO	DIV. TECNOLOGIA DE INFORMACION - DIV. TECNOLOGIA DE INFORMACION	FACULTAD	JCLOPEZ	12345	ACTIVO		
1001086246	ANDRES FELIPE DIAGO	andresdiago@unicaula.edu.co	DEPTO DE TELEMATICA - FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	ADMIN	ADMIN1	123	ACTIVO		

3.3.1. BUSCAR USUARIOS

1. Es posible buscar usuarios por cedula, ingresando el numero de identificación en el campo de búsqueda:

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	



SIGA

ADRIANA PATRICIA

MENU

CARGAR DATOS

AGREGAR AUSENTISMO

CONSULTAR

GESTIONAR USUARIO

GESTIONAR FUNCIONARIO

AYUDA

CERRAR SESION

Universidad del Cauca

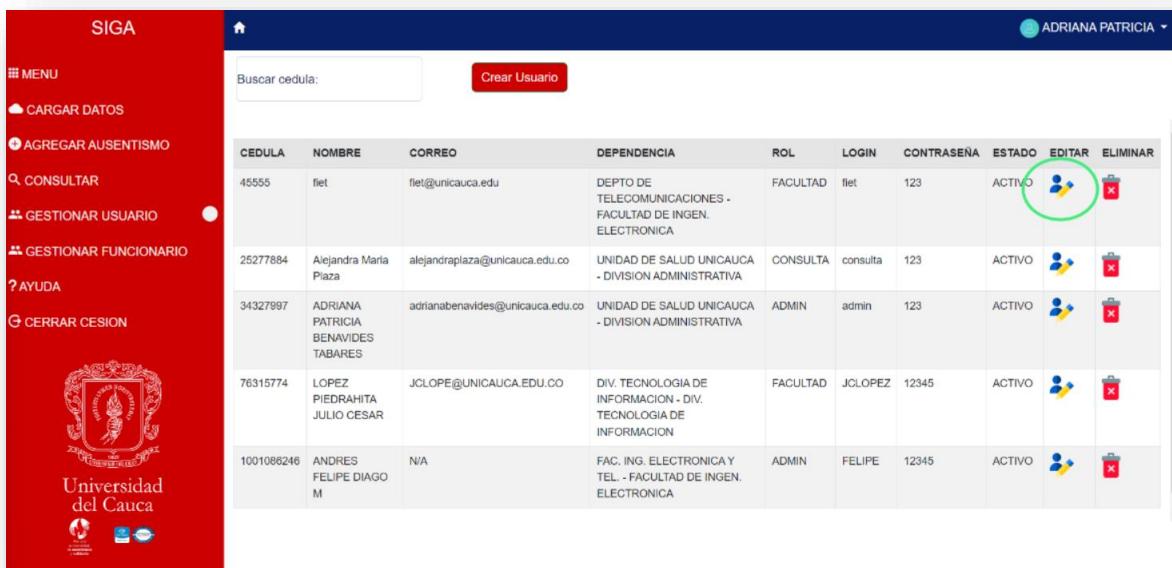
Buscar cedula: 10

Crear Usuario

CEDULA	NOMBRE	CORREO	DEPENDENCIA	ROL	LOGIN	CONTRASEÑA	ESTADO	EDITAR	ELIMINAR
1001086246	ANDRES FELIPE DIAGO M	N/A	FAC. ING. ELECTRONICA Y TEL. - FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	ADMIN	FELIPE	12345	ACTIVO		

3.3.2. EDITAR USUARIOS

- Para cada usuario registrado es posible editar la información, dando clic en el ícono de editar ():



SIGA

ADRIANA PATRICIA

MENU

CARGAR DATOS

AGREGAR AUSENTISMO

CONSULTAR

GESTIONAR USUARIO

GESTIONAR FUNCIONARIO

AYUDA

CERRAR SESION

Universidad del Cauca

Buscar cedula:

Crear Usuario

CEDULA	NOMBRE	CORREO	DEPENDENCIA	ROL	LOGIN	CONTRASEÑA	ESTADO	EDITAR	ELIMINAR
45555	flet	flet@unicauca.edu	DEPTO DE TELECOMUNICACIONES - FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	FACULTAD	flet	123	ACTIVO		
25277884	Alejandra Maria Plaza	alejandraplaza@unicauca.edu.co	UNIDAD DE SALUD UNICAUCA - DIVISION ADMINISTRATIVA	CONSULTA	consulta	123	ACTIVO		
34327997	ADRIANA PATRICIA BENAVIDES TABARES	adrianabenavides@unicauca.edu.co	UNIDAD DE SALUD UNICAUCA - DIVISION ADMINISTRATIVA	ADMIN	admin	123	ACTIVO		
76315774	LOPEZ PIEDRAHITA JULIO CESAR	JCLOPE@UNICAUCA.EDU.CO	DIV. TECNOLOGIA DE INFORMACION - DIV. TECNOLOGIA DE INFORMACION	FACULTAD	JCLOPEZ	12345	ACTIVO		
1001086246	ANDRES FELIPE DIAGO M	N/A	FAC. ING. ELECTRONICA Y TEL. - FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	ADMIN	FELIPE	12345	ACTIVO		



Universidad
del Cauca

	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

2. Esto abre un formulario donde el sistema muestra la información actual, donde se puede editar los datos de un usuario:

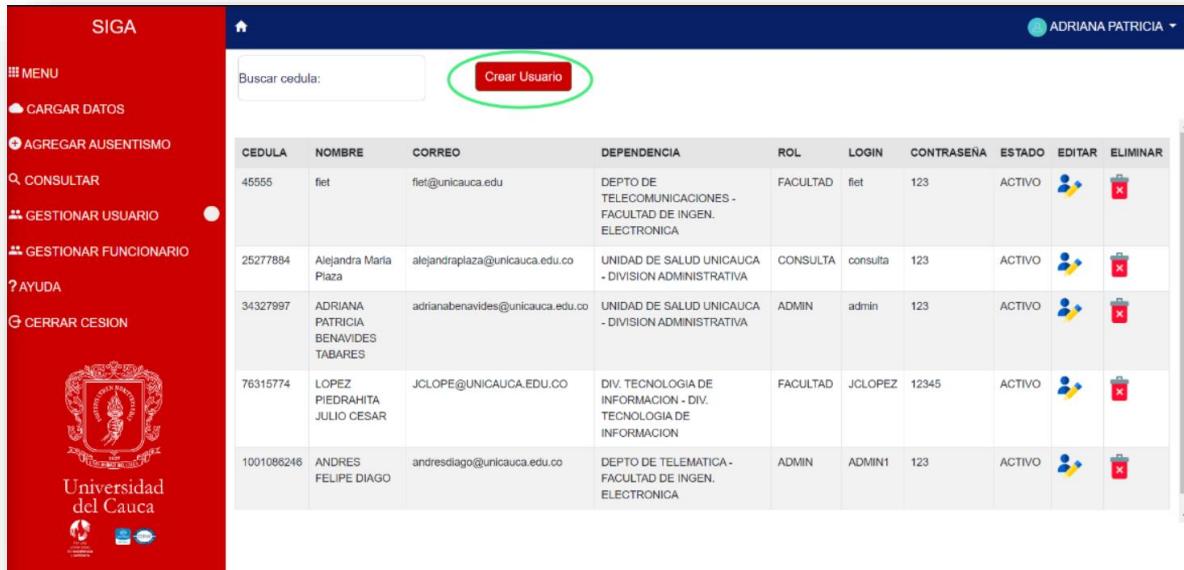
The screenshot shows the SIGA system interface. On the left, there is a red sidebar with various menu options: MENU, CARGAR DATOS, AGREGAR AUSENTISMO, CONSULTAR, GESTIONAR USUARIO (which is selected), GESTIONAR FUNCIONARIO, AYUDA, and CERRAR SESIÓN. Below the sidebar is the Universidad del Cauca logo. The main content area has a blue header with the word 'SIGA' and a user profile for 'ADRIANA PATRICIA'. A modal window titled 'MODIFICACIÓN DE DATOS' is open, displaying the current information for user 'fiet':
Nombre: fiet
Cedula: 45555
Nombre: FIET
Correo: FIET@UNICAUCA.EDU
Dependencia: FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA - DEPTO DE TELECI
Tipo Usuario: FACULTAD
Estado: ACTIVO
Login: FIET
Contraseña:
At the bottom of the modal is a red 'Modificar' button.

Una vez termine de editar la información, se da clic en modificar para guardar los datos.

3.3.3. CREAR USUARIOS

En el campo de Gestionar Usuario, se tiene acceso al formulario de registro, solamente para aquellos usuarios con rol de Administrador.

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto		
	NA	SIGA		
	Fecha	Versión		Código
	10/01/2023	1.0		

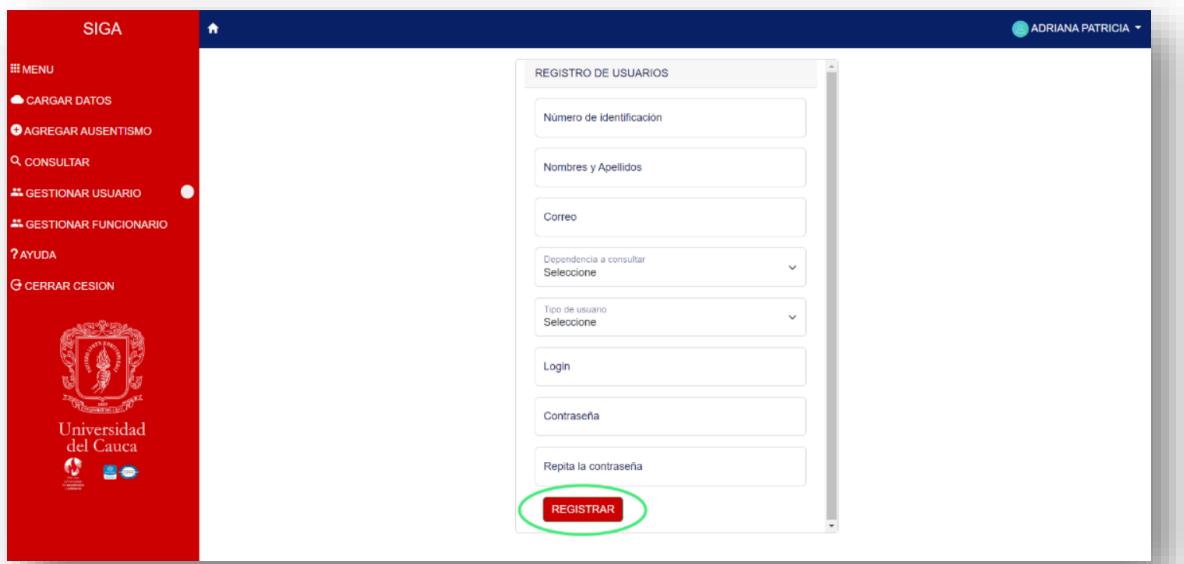


SIGA

Buscar cedula: **Crear Usuario**

CEDULA	NOMBRE	CORREO	DEPENDENCIA	ROL	LOGIN	CONTRASEÑA	ESTADO	EDITAR	ELIMINAR
45555	flet	flet@unicauca.edu	DEPTO DE TELECOMUNICACIONES - FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	FACULTAD	flet	123	ACTIVO		
25277884	Alejandra Maria Plaza	alejandraplaza@unicauca.edu.co	UNIDAD DE SALUD UNICAUCA - DIVISION ADMINISTRATIVA	CONSULTA	consulta	123	ACTIVO		
34327997	ADRIANA PATRICIA BENAVIDES TABARES	adrianabenavides@unicauca.edu.co	UNIDAD DE SALUD UNICAUCA - DIVISION ADMINISTRATIVA	ADMIN	admin	123	ACTIVO		
76315774	LOPEZ PIEDRAHITA JULIO CESAR	JCLopez@UNICAUCA.EDU.CO	DIV. TECNOLOGIA DE INFORMACION - DIV. TECNOLOGIA DE INFORMACION	FACULTAD	JCLopez	12345	ACTIVO		
1001086246	ANDRES FELIPE DIAGO	andresdiago@unicauca.edu.co	DEPTO DE TELEMATICA - FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	ADMIN	ADMIN1	123	ACTIVO		

1. En el formulario de registro de usuario puede digitar los datos del usuario y asignar un rol, el cual puede ser Administrador, Consulta o Facultad.



SIGA

REGISTRO DE USUARIOS

Número de identificación

Nombres y Apellidos

Correo

Dependencia a consultar
Selección

Tipo de usuario
Selección

Login

Contraseña

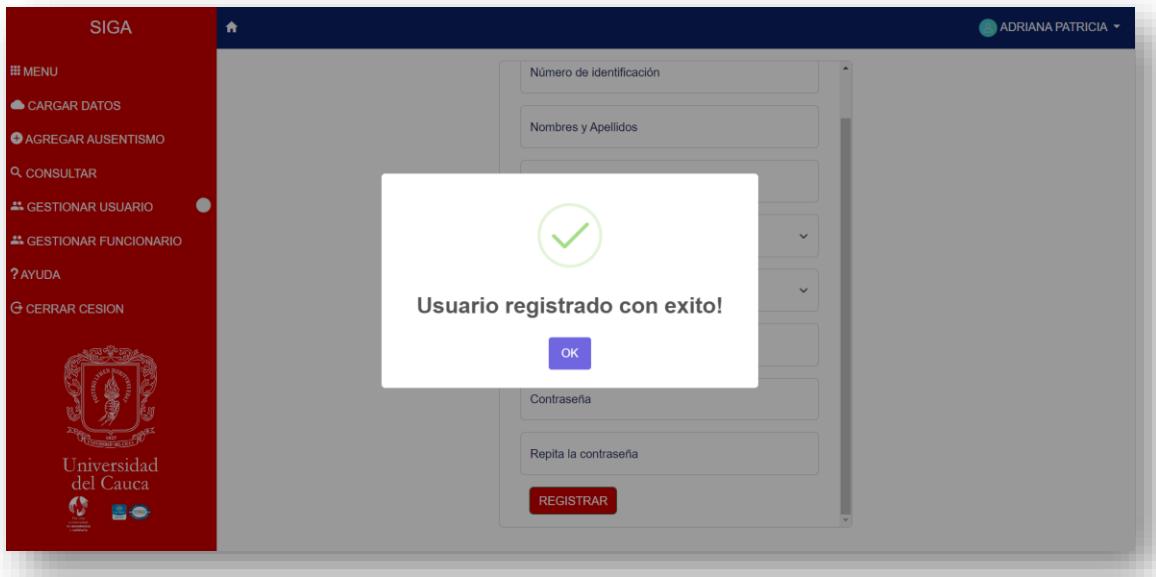
Repite la contraseña

REGISTRAR

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

Luego de llenar el formulario de registro con los datos del usuario, se da clic en el botón de Registrar.

2. El sistema muestra una alerta de registro exitoso si diligenció los datos correctamente.



El usuario que se registra debe tener la cedula registrada en la base de datos de funcionarios, y la facultad a la cual se le da acceso para consultar o registrar puede ser diferente a la que corresponde como funcionario.

3.4. GESTIONAR FUNCIONARIOS

Ingrese al Sistema de Gestión de Ausentismos, al campo de Gestión de Funcionario.

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

SIGA

■■■ MENU

- CARGAR DATOS
- AGREGAR AUSENTISMO
- CONSULTAR
- GESTIONAR USUARIO
- GESTIONAR FUNCIONARIO ●
- AYUDA
- CERRAR CESION

Universidad
del Cauca

Resultados: 1891

CEDULA	NOMBRE	CARGO	DEPARTAMENTO	FACULTAD	GENERO	SALARIO	ESTADO	EDITAR
148426	FARINANGO LEMA HUMBERTO	PROFESOR CATEGORIA - A	DEPTO ESTUDIOS INTERCULTURALES	FAC. DE CIENCIAS HUMANAS Y SOC	MAS	1381044	ACTIVO	
263360	PETITGRAND BERTRAND JEAN MICH	PROFESOR ASISTENTE	DEPTO LENGUAS	FAC. DE CIENCIAS HUMANAS Y SOC	MAS	4619921	ACTIVO	
283006	PETUKHOV DMITRY	PROFESOR TITULAR	DEPTO MUSICA	FACULTAD DE ARTES	MAS	10094475	ACTIVO	
290916	SHARYPOVA VERONIKA	PROFESOR TITULAR	DEPTO MUSICA	FACULTAD DE ARTES	FEM	6698677	ACTIVO	
304293	PRIETO NATHALIE	PROFESOR INSTRUCTOR O AUXILIAR	DEPTO LENGUAS	FAC. DE CIENCIAS HUMANAS Y SOC	FEM	3863635	ACTIVO	
334459	DA SILVA FRAZAO ELISANGELA	PROFESOR CATEGORIA - A	DEPTO LENGUAS	FAC. DE CIENCIAS HUMANAS Y SOC	FEM	1578336	ACTIVO	
336750	VALERA DE LA PROVIDENC ADRIANA	PROFESOR ASOCIADO	DEPTO MUSICA	FACULTAD DE ARTES	FEM	6513924	ACTIVO	
387049	MORENO QUINTANA	PROFESOR INSTRUCTOR	DEPTO MUSICA	FACULTAD DE ARTES	FEM	3945840	ACTIVO	

<< 1 2 19

3.4.1. BUSCAR FUNCIONARIOS

1. Es posible buscar funcionarios por cedula, ingresando el número de identificación en el campo de búsqueda:

SIGA

■■■ MENU

- CARGAR DATOS
- AGREGAR AUSENTISMO
- CONSULTAR
- GESTIONAR USUARIO
- GESTIONAR FUNCIONARIO ●
- AYUDA
- CERRAR CESION

Universidad
del Cauca

Resultados: 8

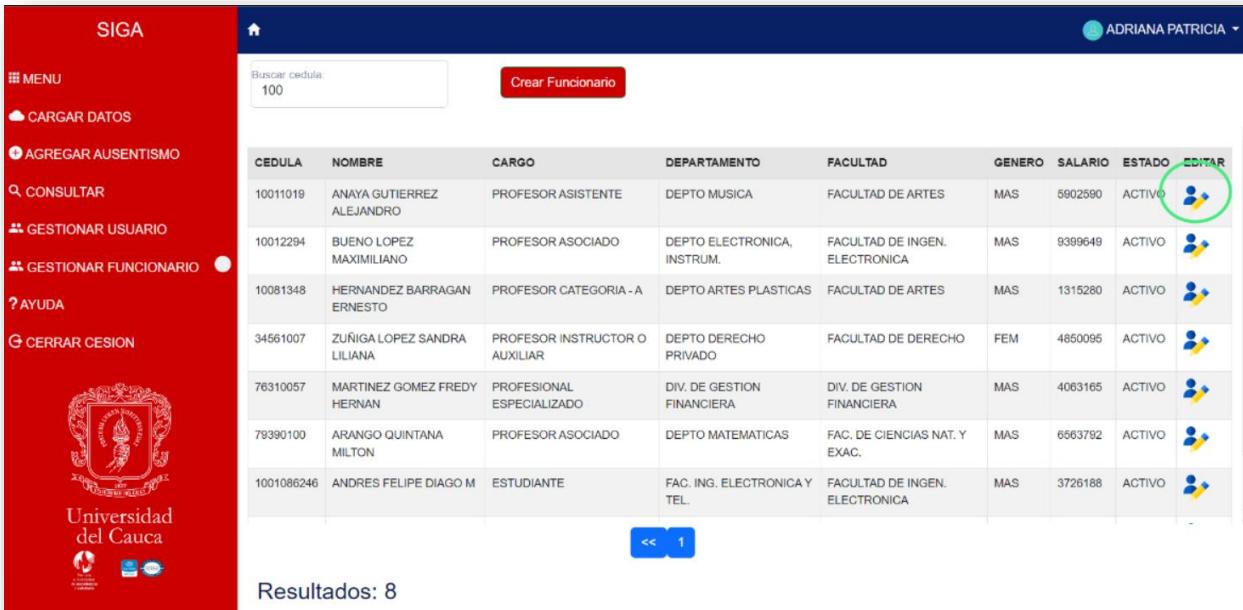
CEDULA	NOMBRE	CARGO	DEPARTAMENTO	FACULTAD	GENERO	SALARIO	ESTADO	EDITAR
10011019	ANAYA GUTIERREZ ALEJANDRO	PROFESOR ASISTENTE	DEPTO MUSICA	FACULTAD DE ARTES	MAS	5902590	ACTIVO	
10012294	BUENO LOPEZ MAXIMILIANO	PROFESOR ASOCIADO	DEPTO ELECTRONICA, INSTRUM.	FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	MAS	9399649	ACTIVO	
10081348	HERNANDEZ BARRAGAN ERNESTO	PROFESOR CATEGORIA - A	DEPTO ARTES PLASTICAS	FACULTAD DE ARTES	MAS	1315280	ACTIVO	
34561007	ZUNIGA LOPEZ SANDRA LILIANA	PROFESOR INSTRUCTOR O AUXILIAR	DEPTO DERECHO PRIVADO	FACULTAD DE DERECHO	FEM	4850095	ACTIVO	
76310057	MARTINEZ GOMEZ FREDY HERNAN	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	DIV. DE GESTION FINANCIERA	DIV. DE GESTION FINANCIERA	MAS	4063165	ACTIVO	
79390100	ARANGO QUINTANA MILTON	PROFESOR ASOCIADO	DEPTO MATEMATICAS	FAC. DE CIENCIAS NAT. Y EXAC.	MAS	6563792	ACTIVO	
1001086246	ANDRES FELIPE DIAGO M	ESTUDIANTE	FAC. ING. ELECTRONICA Y TEL.	FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	MAS	3726188	ACTIVO	

<< 1

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

3.4.1. EDITAR FUNCIONARIOS

- Para cada funcionario registrado es posible editar la información, dando clic en el ícono de editar ():

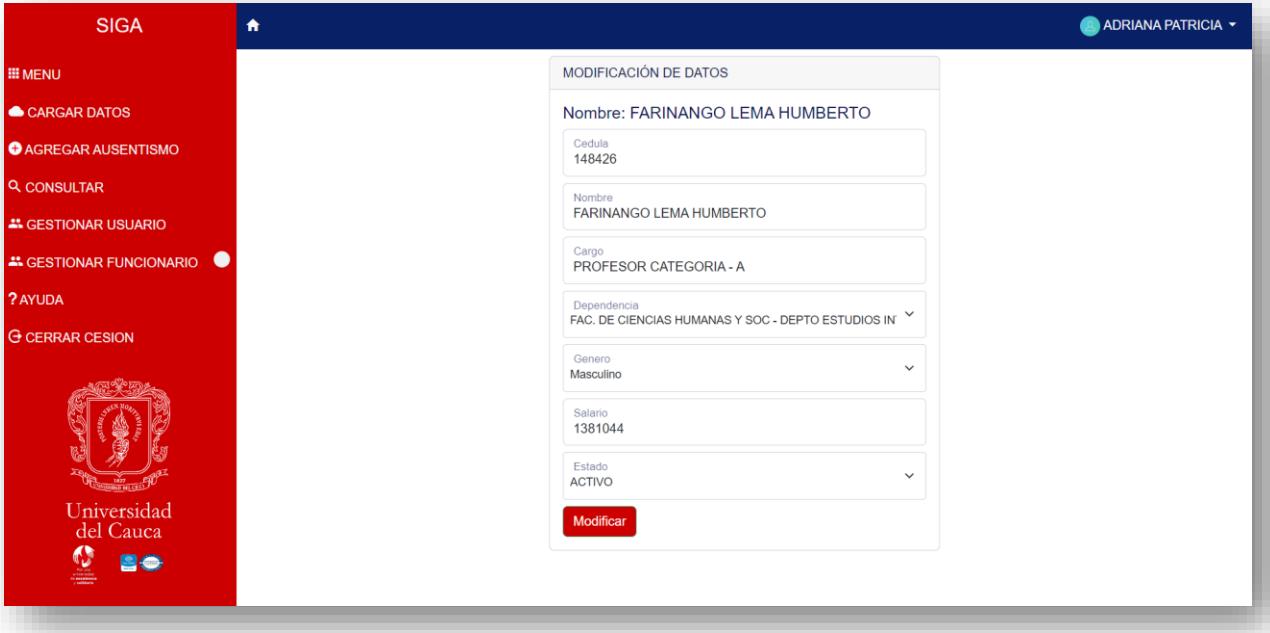


The screenshot shows the SIGA system interface for managing employees. On the left, there's a red sidebar with the university logo and various menu options like 'CARGAR DATOS', 'AGREGAR AUSENTISMO', 'CONSULTAR', 'GESTIONAR USUARIO', 'GESTIONAR FUNCIONARIO' (which is selected and has a blue dot), and 'AYUDA'. The main area has a header with 'SIGA', a search bar ('Buscar cedula: 100'), and a 'Crear Funcionario' button. Below is a table of employee data with columns: CEDULA, NOMBRE, CARGO, DEPARTAMENTO, FACULTAD, GENERO, SALARIO, ESTADO, and EDITAR. The 'EDITAR' column contains icons for each row, which are circled in green in the screenshot. At the bottom, it says 'Resultados: 8'.

CEDULA	NOMBRE	CARGO	DEPARTAMENTO	FACULTAD	GENERO	SALARIO	ESTADO	EDITAR
10011019	ANAYA GUTIERREZ ALEJANDRO	PROFESOR ASISTENTE	DEPTO MUSICA	FACULTAD DE ARTES	MAS	5902590	ACTIVO	
10012294	BUENO LOPEZ MAXIMILIANO	PROFESOR ASOCIADO	DEPTO ELECTRONICA, INSTRUM.	FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	MAS	9399649	ACTIVO	
10081348	HERNANDEZ BARRAGAN ERNESTO	PROFESOR CATEGORIA - A	DEPTO ARTES PLASTICAS	FACULTAD DE ARTES	MAS	1315280	ACTIVO	
34561007	ZUÑIGA LOPEZ SANDRA LILIANA	PROFESOR INSTRUCTOR O AUXILIAR	DEPTO DERECHO PRIVADO	FACULTAD DE DERECHO	FEM	4850095	ACTIVO	
76310057	MARTINEZ GOMEZ FREDY HERNAN	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	DIV. DE GESTION FINANCIERA	DIV. DE GESTION FINANCIERA	MAS	4063165	ACTIVO	
79390100	ARANGO QUINTANA MILTON	PROFESOR ASOCIADO	DEPTO MATEMATICAS	FAC. DE CIENCIAS NAT. Y EXAC.	MAS	6563792	ACTIVO	
1001086246	ANDRES FELIPE DIAGO M	ESTUDIANTE	FAC. ING. ELECTRONICA Y TEL.	FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	MAS	3726188	ACTIVO	

- Esto abre un formulario donde el sistema muestra la información actual, donde se puede editar los datos de un funcionario:

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	



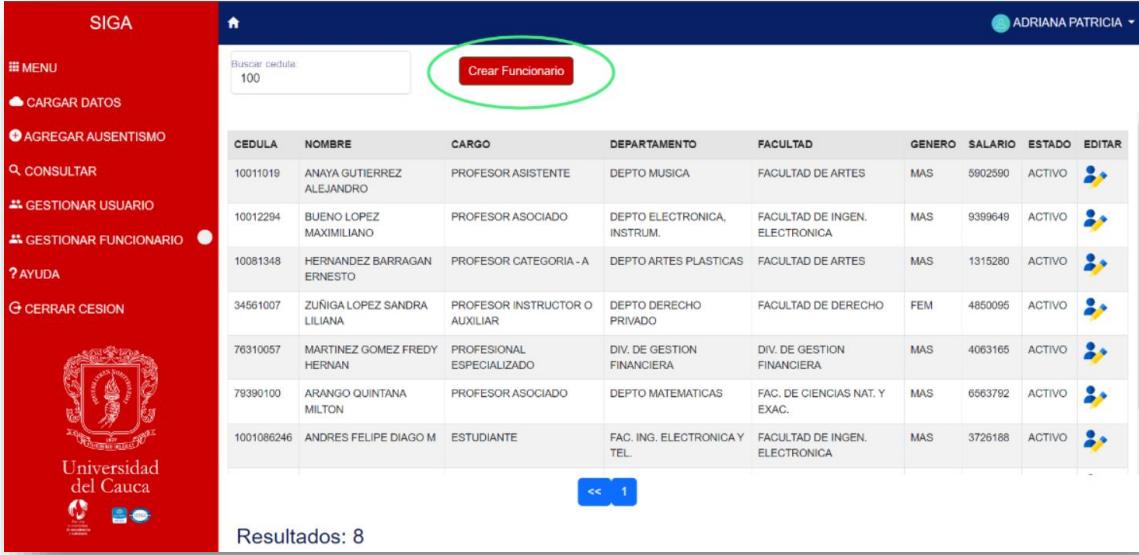
The screenshot shows the SIGA system interface. On the left is a red sidebar menu with icons for: MENU, CARGAR DATOS, AGREGAR AUSENTISMO, CONSULTAR, GESTIONAR USUARIO, GESTIONAR FUNCIONARIO (highlighted with a red dot), AYUDA, and CERRAR SESIÓN. Below the menu is the Universidad del Cauca logo and some small icons. The main area has a blue header with the user name ADRIANA PATRICIA. The central content is a form titled 'MODIFICACIÓN DE DATOS' for a staff member named FARINANGO LEMA HUMBERTO. The form fields include: Cedula (148426), Nombre (FARINANGO LEMA HUMBERTO), Cargo (PROFESOR CATEGORIA - A), Dependencia (FAC. DE CIENCIAS HUMANAS Y SOC - DEPTO ESTUDIOS IN...), Genero (Masculino), Salario (1381044), and Estado (ACTIVO). A red 'Modificar' button is at the bottom of the form.

Una vez termine de editar la información, se da clic en modificar para guardar los datos.

3.4.1. CREAR FUNCIONARIOS

En el campo de Gestionar Funcionario, se tiene acceso al formulario de registro, solamente para aquellos usuarios con rol de Administrador.

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	



SIGA

ADRIANA PATRICIA

■■■ MENU

● CARGAR DATOS

● AGREGAR AUSENTISMO

● CONSULTAR

● GESTIONAR USUARIO

● GESTIONAR FUNCIONARIO

● AYUDA

● CERRAR SESION

Universidad del Cauca

Buscar cedula
100

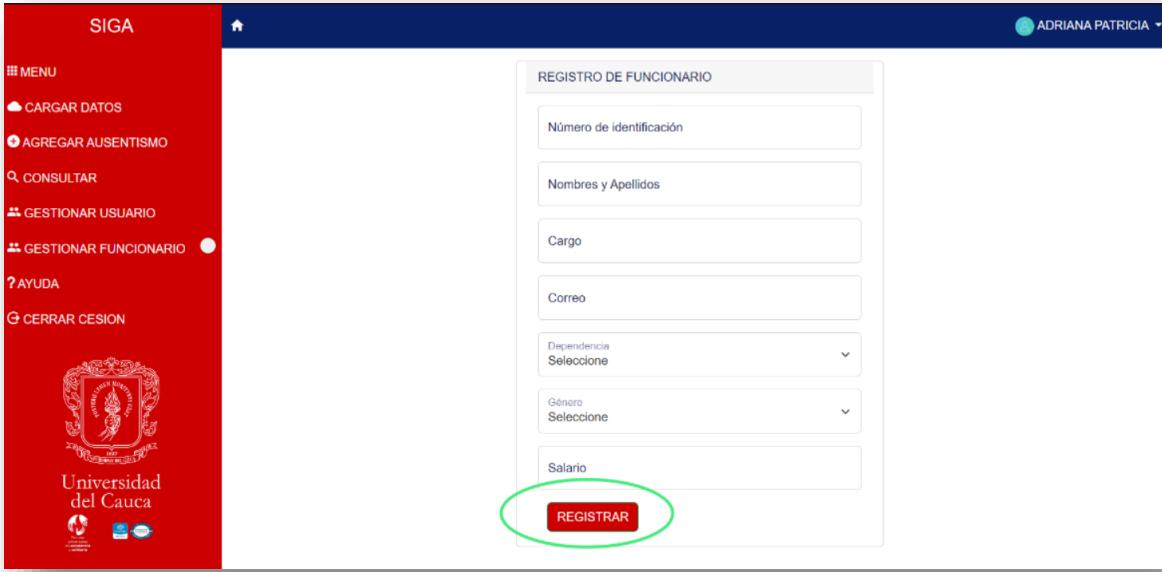
Crear Funcionario

CEDULA	NOMBRE	CARGO	DEPARTAMENTO	FACULTAD	GENERO	SALARIO	ESTADO	EDITAR
10011019	ANAYA GUTIERREZ ALEJANDRO	PROFESOR ASISTENTE	DEPTO MUSICA	FACULTAD DE ARTES	MAS	5902590	ACTIVO	
10012294	BUENO LOPEZ MAXIMILIANO	PROFESOR ASOCIADO	DEPTO ELECTRONICA, INSTRUM.	FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	MAS	9399649	ACTIVO	
10081348	HERNANDEZ BARRAGAN ERNESTO	PROFESOR CATEGORIA - A	DEPTO ARTES PLASTICAS	FACULTAD DE ARTES	MAS	1315280	ACTIVO	
34561007	ZUÑIGA LOPEZ SANDRA LILIANA	PROFESOR INSTRUCTOR O AUXILIAR	DEPTO DERECHO PRIVADO	FACULTAD DE DERECHO	FEM	4850095	ACTIVO	
76310057	MARTINEZ GOMEZ FREDY HERNAN	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	DIV. DE GESTION FINANCIERA	DIV. DE GESTION FINANCIERA	MAS	4063165	ACTIVO	
79390100	ARANGO QUINTANA MILTON	PROFESOR ASOCIADO	DEPTO MATEMATICAS	FAC. DE CIENCIAS NAT. Y EXAC.	MAS	6563792	ACTIVO	
1001086246	ANDRIES FELIPE DIAGO M	ESTUDIANTE	FAC. ING. ELECTRONICA Y TEL.	FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	MAS	3726188	ACTIVO	

<< 1

Resultados: 8

1. En el formulario de registro de funcionario puede digitar los datos personales y asignar la dependencia a la cual pertenece.



SIGA

ADRIANA PATRICIA

■■■ MENU

● CARGAR DATOS

● AGREGAR AUSENTISMO

● CONSULTAR

● GESTIONAR USUARIO

● GESTIONAR FUNCIONARIO

● AYUDA

● CERRAR SESION

Universidad del Cauca

REGISTRO DE FUNCIONARIO

Número de identificación

Nombres y Apellidos

Cargo

Correo

Dependencia
Seleccione

Género
Seleccione

Salario

REGISTRAR

Luego de llenar el formulario de registro con los datos del funcionario, se da clic en el botón de Registrar.



Universidad
del Cauca

Ficha	Proyecto		
	SIGA		
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

2. El sistema muestra una alerta de registro exitoso si diligenció los datos correctamente.

The screenshot shows the SIGA system interface. On the left is a red sidebar menu with options: MENU, CARGAR DATOS, AGREGAR AUSENTISMO, CONSULTAR, GESTIONAR USUARIO, GESTIONAR FUNCIONARIO, AYUDA, and CERRAR SESION. The GESTIONAR FUNCIONARIO option is selected. The main area has a dark header with 'SIGA' and a user profile 'ADRIANA PATRICIA'. Below the header, there's a 'REGISTRO DE FUNCIONARIO' form with fields for 'Número de identificación' and other details. A modal window in the center displays a green checkmark icon and the message 'Funcionario registrado correctamente' with an 'OK' button. The bottom right of the screen shows a small logo of the Universidad del Cauca.

3.5. CONSULTAR AUSENTISMOS

Para consultar los ausentismos registrados es necesario ingresar al sistema con usuario que tenga rol de administrador o de consulta.

1. Ingresar a la sección de Consulta del menú.

 Universidad del Cauca	Ficha		Proyecto
	NA		SIGA
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

SIGA

ADRIANA PATRICIA ▾

MENU

- CARGAR DATOS
- AGREGAR AUSENTISMO
- CONSULTAR
- GESTIONAR USUARIO
- GESTIONAR FUNCIONARIO
- AYUDA
- CERRAR SESION

Universidad del Cauca

CEDULA	NOMBRE	FE. INICIO	FE. FIN	TIEMPO	UNIDAD	OBSERVACIÓN	COSTO	USUARIO	TIPO	CODIGO	DIAGNOSTICO	ENTIDAD
8196545	ALBAN ACHINTE ADOLFO	2022-09-15	2022-09-15	4	dias	Dias adicionales laborados	\$1,087,520.00	admin	COMPENSATORIO	N/A	N/A	N/A
76313110	MAINA FERNANDEZ DARIO ERNEY	2022-09-15	2022-09-16	2	dias	Dias adicionales laborados	\$113,434.00	admin	COMPENSATORIO	N/A	N/A	N/A
34566515	SIMMONDS TABBERT MARIA ANDREA	2022-09-07	2022-09-08	2	dias	Asuntos personales	\$261,872.00	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
78303530	MORCILLO CUELLAR MISAEL	2022-09-07	2022-09-07	1	dias	Cita médica	\$55,042.40	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
78505025	ARGOTE CORONIA FIRLANDIO	2022-09-12	2022-09-12	1	dias	Por uso de bicicleta	\$55,501.30	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
34547705	CERTUCHE ROJAS LUCILA YADE	2022-09-07	2022-09-07	1	dias	Asuntos personales	\$91,945.20	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
1061707180	VELASCO RIVERA EYFER JULIAN	2022-09-09	2022-09-09	1	dias	Asuntos personales	\$55,501.30	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
78331524	RUIZ SOLARTE DIEGO FERNANDO	2022-09-09	2022-09-09	1	dias	Asuntos académicos	\$287,328.00	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
29881316	TORRES	2022-09-07	2022-09-07	1	dias	Asuntos	\$172,766.00	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A

Resultados: 2713

Reporte

- Se visualiza una tabla con los ausentismos registrados en el presente año, ordenados por fecha.
- Es posible hacer búsquedas con la ayuda de los diferentes filtros disponibles, como con la Cedula, Nombre, Fecha de inicio y fin, tiempo, unidad y entre otros.
- Cuando se utilice un filtro, se muestra con un color amarillo que este está activo:

 Universidad del Cauca	Ficha		Proyecto		
	NA		SIGA		
	Fecha		Versión		Código
	10/01/2023		1.0		

SIGA

ADRIANA PATRICIA ▾

■ MENU

- CARGAR DATOS
- AGREGAR AUSENTISMO
- CONSULTAR
- GESTIONAR USUARIO
- GESTIONAR FUNCIONARIO
- AYUDA
- CERRAR SESIÓN

Universidad del Cauca

CEDULA	NOMBRE	FE. INICIO	FE. FIN	TIEMPO	UNIDAD	OBSERVACIÓN	COSTO	USUARIO	TIPO	CODIGO	DIAGNOSTICO	ENTIDAD
10		2022-07-14	2022-07-15	2	días	Res VRA 331 junio de 2022	\$916,579.00	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
1019146951	SOLARTE BEDON LAURA JOHANA	2022-07-15	2022-07-15	1	días	Jurado de votación	\$62,370.10	admin	COMPENSATORIO	N/A	N/A	N/A
1061721631	ORDÓÑEZ BASTIDAS MANUEL SANTIA	2022-07-18	2022-07-18	1	días	Asuntos personales	\$147,399.00	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
76310568	LORA VALENCIA JUAN JOSE	2022-07-18	2022-07-18	1	días	Asuntos personales	\$71,453.90	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
10547293	EUSCATEGUI PACHON ROBERT ALFRE	2022-07-21	2022-07-21	1	días	Jurado de votación	\$273,465.00	admin	COMPENSATORIO	N/A	N/A	N/A
10547293	EUSCATEGUI PACHON ROBERT ALFRE	2022-07-21	2022-07-21	1	días	Jurado de votación	\$273,465.00	admin	COMPENSATORIO	N/A	N/A	N/A
34568110	DAZA DORADO ALICIA ESPERANZA	2022-07-15	2022-07-15	1	días	Asuntos personales	\$62,370.10	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
1061743121	MUÑOZ VELASCO JORGE ADRIAN	2022-07-21	2022-07-22	2	días	Res VADM 2001 de Julio de 2022	\$345,533.00	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A

Resultados: 621

Reporte

5. Es posible descargar el total de resultados de cada búsqueda que se realiza, haciendo uso del botón de Reporte:

SIGA

ADRIANA PATRICIA ▾

■ MENU

- CARGAR DATOS
- AGREGAR AUSENTISMO
- CONSULTAR
- GESTIONAR USUARIO
- GESTIONAR FUNCIONARIO
- AYUDA
- CERRAR SESIÓN

Universidad del Cauca

CEDULA	NOMBRE	FE. INICIO	FE. FIN	TIEMPO	UNIDAD	OBSERVACIÓN	COSTO	USUARIO	TIPO	CODIGO	DIAGNOSTICO	ENTIDAD
10548134	VIVAS ALIAN OSCAR ANDRES	2022-07-14	2022-07-15	2	días	Res VRA 331 junio de 2022	\$916,579.00	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
1019146951	SOLARTE BEDON LAURA JOHANA	2022-07-15	2022-07-15	1	días	Jurado de votación	\$62,370.10	admin	COMPENSATORIO	N/A	N/A	N/A
1061721631	ORDÓÑEZ BASTIDAS MANUEL SANTIA	2022-07-18	2022-07-18	1	días	Asuntos personales	\$147,399.00	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
76310568	LORA VALENCIA JUAN JOSE	2022-07-18	2022-07-18	1	días	Asuntos personales	\$71,453.90	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
10547293	EUSCATEGUI PACHON ROBERT ALFRE	2022-07-21	2022-07-21	1	días	Jurado de votación	\$273,465.00	admin	COMPENSATORIO	N/A	N/A	N/A
10547293	EUSCATEGUI PACHON ROBERT ALFRE	2022-07-21	2022-07-21	1	días	Jurado de votación	\$273,465.00	admin	COMPENSATORIO	N/A	N/A	N/A
34568110	DAZA DORADO ALICIA ESPERANZA	2022-07-15	2022-07-15	1	días	Asuntos personales	\$62,370.10	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A
1061743121	MUÑOZ VELASCO JORGE ADRIAN	2022-07-21	2022-07-22	2	días	Res VADM 2001 de Julio de 2022	\$345,533.00	admin	PERMISO	N/A	N/A	N/A

Resultados: 621

Reporte

Reporte.xlsx

Mostrar todo X

Esto descarga un archivo de Excel donde están todos los registros de la búsqueda que se realice con los filtros.



Universidad
del Cauca

Ficha	Proyecto		
	NA SIGA		
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

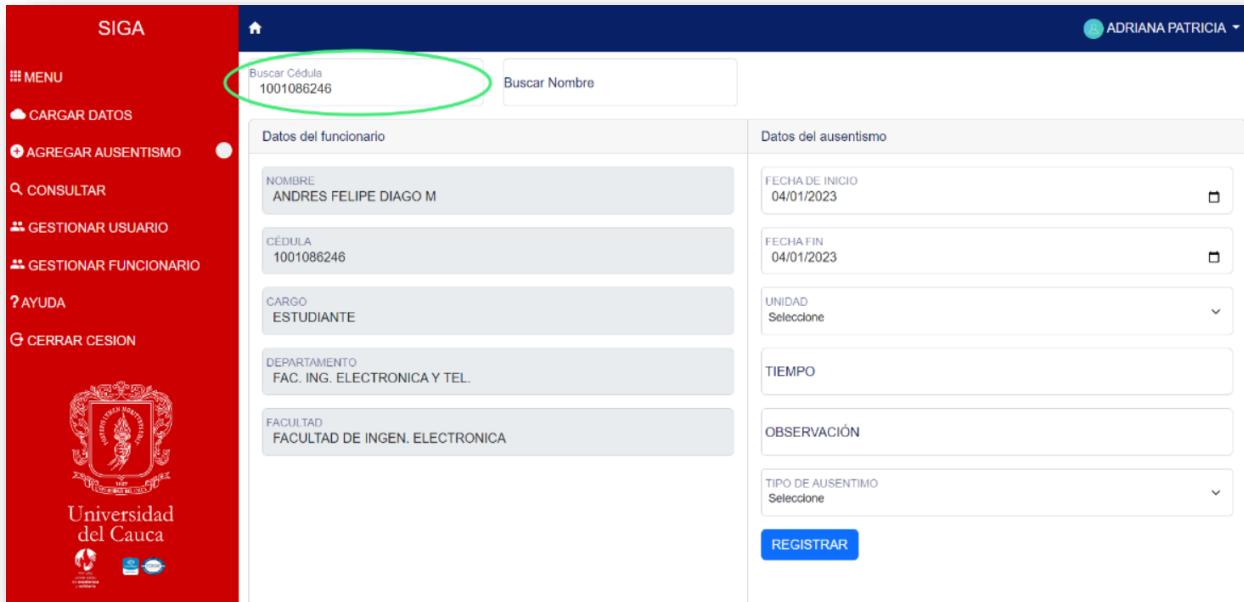
3.6. AGREGAR AUSENTISMOS

En el menú del sistema de Gestión de Ausentismos se encuentra la opción de Agregar Ausentismos.

The screenshot shows the SIGA system interface. On the left, there is a red sidebar menu with options like 'CARGAR DATOS', 'AGREGAR AUSENTISMO' (which is circled in green), 'CONSULTAR', 'GESTIONAR USUARIO', 'GESTIONAR FUNCIONARIO', 'AYUDA', and 'CERRAR SESION'. Below the sidebar is the 'Universidad del Cauca' logo. The main content area has two search bars at the top: 'Buscar Cédula' and 'Buscar Nombre'. Below these are two sections: 'Datos del funcionario' and 'Datos del ausentismo'. The 'Datos del funcionario' section contains fields for 'NOMBRE', 'CÉDULA', 'CARGO', 'DEPARTAMENTO', and 'FACULTAD'. The 'Datos del ausentismo' section contains fields for 'FECHA DE INICIO' (set to 03/01/2023), 'FECHA FIN' (set to 03/01/2023), 'UNIDAD' (set to 'Seleccione'), 'TIEMPO', 'OBSERVACIÓN', and 'TIPO DE AUSENTISMO' (set to 'Seleccione'). A blue 'REGISTRAR' button is located at the bottom right of the form. In the top right corner, there is a user profile icon with the name 'ADRIANA PATRICIA'.

1. En el campo de Agregar Ausentismo se encuentra un formulario para digitar la información del funcionario, y la información del ausentismo a registrar.
2. Es posible buscar un funcionario por cedula o nombre, escribiendo en los campos de buscar:

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	



SIGA

ADRIANA PATRICIA ▾

■ MENU

- CARGAR DATOS
- AGREGAR AUSENTISMO
- CONSULTAR
- GESTIONAR USUARIO
- GESTIONAR FUNCIONARIO
- AYUDA
- CERRAR SESION

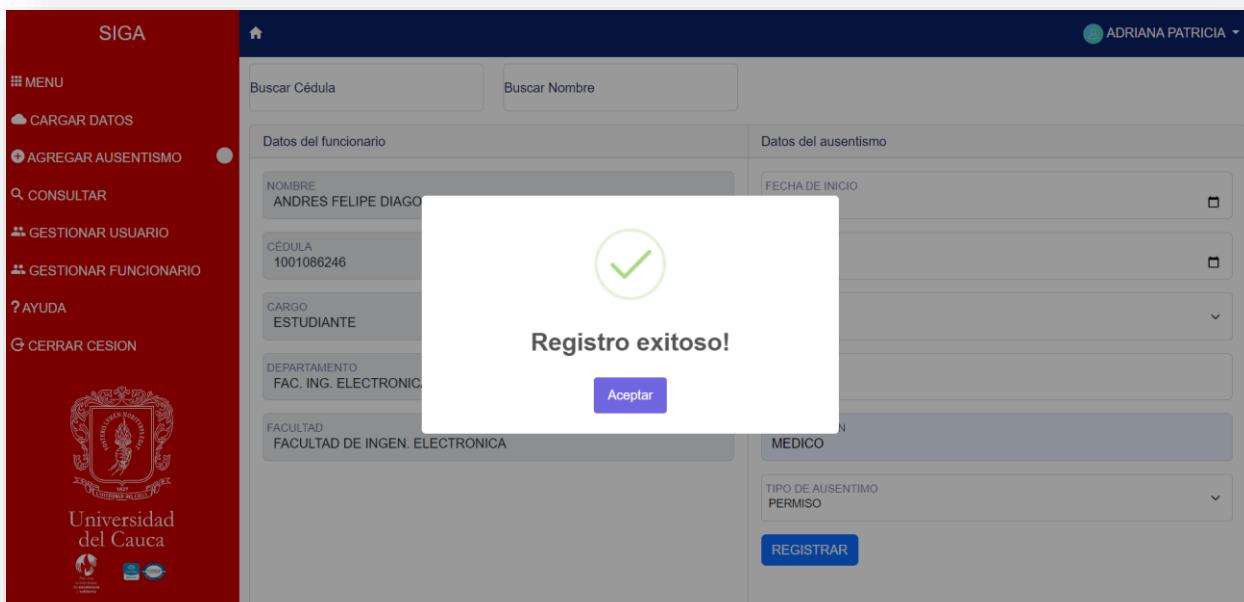
Universidad del Cauca

Buscar Cédula
1001086246

Buscar Nombre

Datos del funcionario	Datos del ausentismo
NOMBRE ANDRES FELIPE DIAGO M	FECHA DE INICIO 04/01/2023
CÉDULA 1001086246	FECHA FIN 04/01/2023
CARGO ESTUDIANTE	UNIDAD Selección
DEPARTAMENTO FAC. ING. ELECTRONICA Y TEL.	TIEMPO
FACULTAD FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	OBSERVACIÓN
TIPO DE AUSENTIMO Selección	
REGISTRAR	

3. Una vez se completa los datos del ausentismo, se da clic en el botón de Registrar:



SIGA

ADRIANA PATRICIA ▾

■ MENU

- CARGAR DATOS
- AGREGAR AUSENTISMO
- CONSULTAR
- GESTIONAR USUARIO
- GESTIONAR FUNCIONARIO
- AYUDA
- CERRAR SESION

Universidad del Cauca

Buscar Cédula

Buscar Nombre

Datos del funcionario	Datos del ausentismo
NOMBRE ANDRES FELIPE DIAGO M	FECHA DE INICIO
CÉDULA 1001086246	FECHA FIN
CARGO ESTUDIANTE	UNIDAD Selección
DEPARTAMENTO FAC. ING. ELECTRONICA	TIEMPO
FACULTAD FACULTAD DE INGEN. ELECTRONICA	OBSERVACIÓN
TIPO DE AUSENTIMO MEDICO	
REGISTRAR	

Existen 5 tipos de ausentismos para hacer el registro:

 Universidad del Cauca	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

- Incapacidad:** Este tipo de ausentismo tiene un código, un diagnóstico y una entidad. El diagnóstico se relaciona con una enfermedad laboral, general o un accidente de trabajo.

Datos del ausentismo

FECHA DE INICIO DD/MM/AAAA	<input type="button" value="□"/>
FECHA FIN DD/MM/AAAA	<input type="button" value="□"/>
UNIDAD Seleccione	<input type="button" value="▼"/>
TIEMPO	
OBSERVACIÓN	
TIPO DE AUSENTIMO INCAPACIDAD	<input type="button" value="▼"/>
CODIGO	
DIAGNOSTICO Seleccione	<input type="button" value="▼"/>
ENTIDAD	
REGISTRAR	

El código de la incapacidad se encuentra en el sistema SISPRO (Sistema Integrado de Información de la Protección Social), se puede encontrar en el siguiente enlace: <https://web.sispro.gov.co/WebPublico/Consultas/ConsultarDetalleReferenciaBasica.aspx?Codigo=CIE10>

- Compensatorio**
- Permiso**
- Licencia**
- Permiso por horas**

3.7. ACERCA DE

El Sistema de Gestión de Ausentismos (SIGA) es una aplicación web desarrollada por Andrés Felipe Diago Matta, estudiante de ingeniería electrónica y telecomunicaciones en la Universidad del Cauca.



Universidad
del Cauca

	Ficha	Proyecto	
	NA	SIGA	
	Fecha	Versión	Código
	10/01/2023	1.0	

El objetivo principal de esta aplicación es brindar una herramienta eficiente para la gestión y control de ausentismos en la División de Gestión de Talento Humano de la Universidad del Cauca.

La aplicación ha sido desarrollada como parte de una práctica laboral en Estado Joven, con el fin de mejorar los procesos de gestión y control de ausentismos en la institución. El SIGA permite registrar, actualizar y consultar información relacionada con ausentismos del recurso humano de la Universidad del Cauca de manera fácil y segura.

El desarrollo de esta aplicación fue un hecho en conjunto con la División de Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad del Cauca, donde el ingeniero Julio César López Piedrahita quien tuvo un papel importante en el testeo y apoyo durante el desarrollo.

Para cualquier pregunta o comentario sobre SIGA, puede ponerse en contacto a través del correo electrónico: andresdiag@unicauca.edu.co o a través del teléfono: 3134386355.