



# Programa Nacional de Formación en Informática

# SISTEMA DE GESTIÓN DE HISTORIAS MÉDICAS PARA EL CDI CARMEN ESTELA MENDOZA DE FLORES BARQUISIMETO, ESTADO LARA

MANUAL DE USUARIO

# **INDICE**

INTRO	DUCCIÓN	4
REQUI	SITOS DEL SISTEMA	5
INSTA	LACIÓN	6
Versi	ión Local	6
Versi	ión ONLINE	6
DESCR	RIPCIÓN INTERFAZ DE USUARIO	7
Inicio	o de sesión (Login)	7
Págir	na Principal (Doctor)	8
Pagir	na Principal (Enfermera)	8
Modu	ulo Pacientes	9
1.	Página Pacientes	9
2.	Registrar Paciente	10
3.	Visualizacion de los registros	14
4.	Modificar	15
5.	Imprimir Reporte	20
6.	Buscar	21
<i>7</i> .	Volver	21
Modu	ulo Personal	22
1.	Pagina Personal	22
2.	Registrar Personal	23
3.	Visualizacion de los registros	26
4.	Modificar	27
5.	Eliminar	31
6.	Buscar	32
7.	Volver	33
8.	Generar Reporte	33
Modu	ulo Exámenes	34
1.	Pagina Exámenes	35
2.	Registrar Tipo de Examen	35
3.	Registrar Examen a Paciente	37
4.	Visualizacion de los registros	43
5.	Modificar	44

6.	Eliminar50
<i>7</i> .	Generar Reporte
8.	Buscar
9.	<i>Volver</i>
Modul	o Emergencia54
1.	Pagina Emergencia55
2.	Registrar Emergencias
3.	Visualización de los registros
4.	Modificar63
5.	Eliminar
6.	Verificar
7.	Generar Reporte74
8.	<i>Buscar</i>
9.	<i>Volver</i>
Modul	o Consulta
1.	Pagina Consulta
2.	Registrar Consulta
3.	Visualización de los registros
4.	Modificar84
5.	Eliminar89
6.	Verificar
7.	Generar Reporte93
8.	Buscar
9.	Volver
Cerrai	r <b>Sesión</b> 95

# **INTRODUCCIÓN**

Bienvenido al manual de usuario del software sistema de gestión de historias médicas para el CDI Carmen Estela Mendoza de Flores. Este documento ha sido diseñado para ayudarle a comprender y utilizar eficazmente todas las funcionalidades del software. Aquí encontrará instrucciones detalladas, capturas de pantalla y soluciones a problemas comunes que puedan surgir durante el uso del software.

El presente programa fue desarrollado por un grupo de jóvenes entusiastas usando herramientas de desarrollo web; teniendo como objetivo la innovación en el área de la salud con un sistema versátil y completo para la administración y gestión de procesos realizados en los centros de salud integral del país.

# **REQUISITOS DEL SISTEMA**

Para instalar y ejecutar el sistema de gestión de historias médicas, recomendamos que su equipo cuente con las siguientes características:

- Computador Intel Core I3 o superior.
- 4GB de memoria RAM o superior.
- Espacio libre en disco de 100MB.
- Sistema operativo Windows 10/11, Linux.
- Navegador web compatible con HTML 5.

# **INSTALACIÓN**

#### Versión Local

Copiar la carpeta SHM y su contenido al directorio raíz C:\, entrar en la carpeta y crear un acceso directo al escritorio del archivo INDEX haciendo clic derecho sobre el y seleccionando la opción "enviar a >" luego clic en la opción "Escritorio (crear acceso directo)".

Iniciar el programa a través del acceso directo creado en el escritorio.

#### Versión ONLINE

Abrir el navegador de su preferencia (Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Edge, entre otros.), copiar y pegar en la barra de búsqueda el siguiente link <a href="http://cdicarmenestelamendoza.000.pe/?i=1">http://cdicarmenestelamendoza.000.pe/?i=1</a>

# **DESCRIPCIÓN INTERFAZ DE USUARIO**

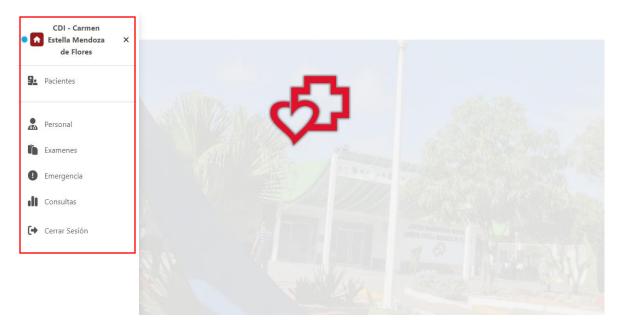
#### Inicio de sesión (Login)



En esta pantalla debe digitar su cedula y su contraseña, en donde estos deben estar registrados con anterioridad en el sistema para que pueda ingresar. Tome en cuenta lo siguiente:

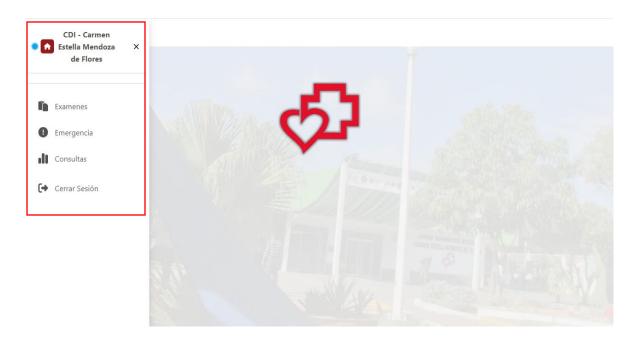
- Su usuario siempre será su número de cedula.
- El sistema solo posee dos tipos de usuarios Doctor y Enfermera, el doctor tiene acceso a todos los módulos del sistema, la enfermera solo tiene acceso a los módulos de exámenes, emergencias y consulta.
- Luego de colocar una cedula y contraseñas validas, debe dar clic en iniciar sesión para acceder a la página principal del sistema.

# Página Principal (Doctor)



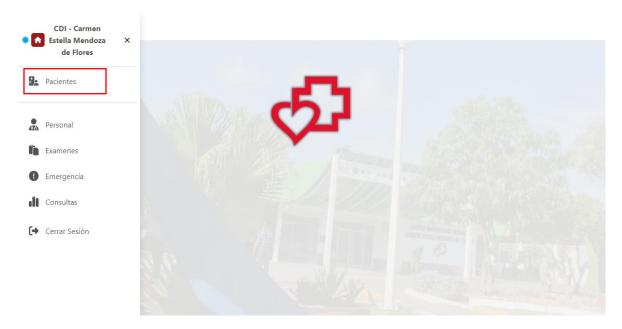
En esta pantalla se podrá visualizar el nombre del centro de salud, su logo y los diferentes módulos a los cuales tendrá acceso el usuario con los permisos de doctor como lo son (Pacientes, Personal, Exámenes, Emergencia, Consultas) y la opción de cerrar sesión.

Pagina Principal (Enfermera)



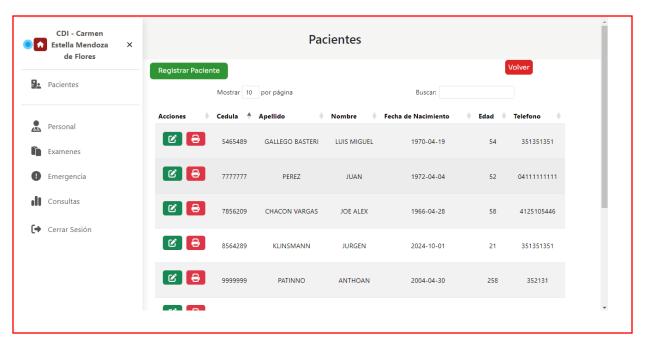
En esta pantalla se podrá visualizar el nombre del centro de salud, su logo y los diferentes módulos a los cuales tendrá acceso el usuario con los permisos de enfermera como lo son (Pacientes, Personal, Exámenes, Emergencia, Consultas) y la opción de cerrar sesión.

#### **Modulo Pacientes**



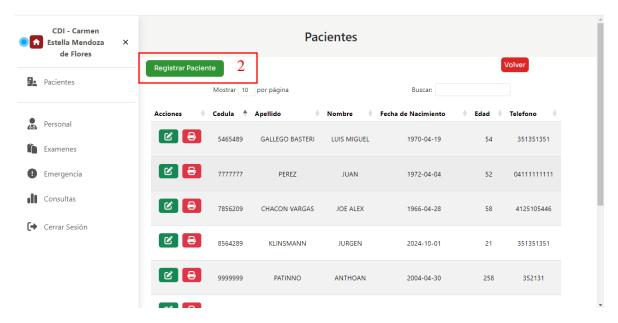
Al dar clic sobre el apartado de paciente, será redirigido al módulo de pacientes.

# 1. Página Pacientes



En este módulo se podrán registrar, modificar e imprimir un reporte, así como visualizar en forma de tabla los datos de los pacientes ya registrados con anterioridad (Cedula, Apellido, Nombre, Fecha de nacimiento, edad y teléfono) así como los botones de acción descritos anteriormente.

#### 2. Registrar Paciente



Al dar clic en este botón será redirigido a la página de registrar paciente donde podrá visualizar un formulario en donde se le solicitaran diferentes datos para el registro de la historia medica de un paciente.

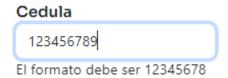
Volver					
Cedula	Nombres		Apellidos	Fecha Nacimiento	
				dd/mm/aaaa	
Edad	Estado Civil		Direccion	Telefono	
	Seleccione				
Ocupacion	H.D.A			Habito Toxico	
Alergias			Quirurgico	Psicosocial	
Transfuciones Sanguineas			Alergias Medicas		
Antecedentes Maternos			Antecedentes Paternos		
Antoocucines indicatios			Antecedentes Faternes		
		11			//
Antecedentes Hermanos					
		11			

En este formulario se solicitan todos los datos personales y medicos relacionados al paciente para la creacion de su historia medica. Tome en cuenta lo siguiente:

Los campos cedula, nombres, apellidos, fecha nacimiento, edada, estado civil, direccin y telefono, no deben de estar vacios para poder incluir el registro de la historia medica.



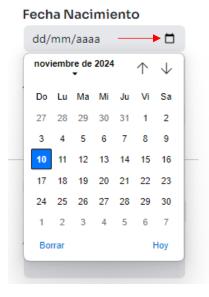
Cedula: solo acepta caracteres numericos del 0 al 9 con una longitud de 7 u 8 caracteres.



 Nombres y Apellidos: solo acepta caracteres alfabeticos con una longitud minima de 3 y maxima de 30 caracteres.



• Fecha Nacimiento: acepta caracteres numericos si desea llenarlo de manera manual en caso contrario puede hacer clic sobre el icono de calendario el cual dezplegara una pequena agenda donde podra seleccionar el dia, mes y ano de nacimiento.



• Edad: se calcula automaticamente, en base a la fecha de nacimiento del paciente.

# Fecha Nacimiento Edad 21/10/1995 🗖 29

Estado civil: al seleccionarlo despliga una lista de opciones (Soltero, Casado,
 Divorciado y Viudo) en el cual debe seleccionar uno de estos.



• *Direccion:* acepta caracteres alfanumericos y simbolos.



 Telefono: solo acepta caracteres numericos con una longitud maxima de 11 caracteres.



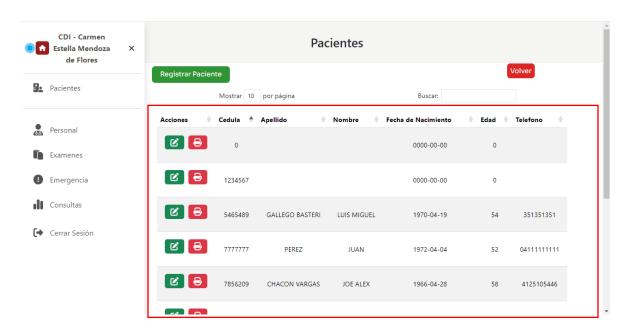
- Los demas campos aceptan caracteres alfanumericos y simbolos, ademas de que pueden estar nulos al momento de incluir el registro.
- *Volver:* redirigira al usuario al modulo de pacientes.



 Incluir: este boton validara que los campos de cedula, nombres, apellidos, fecha nacimiento, edad, estado civil, direccion y telefono, esten en el formato adecuado antes de incluir el registro, si todos los campos estan validados incluira el registro mostrando el mensaje de registro incluido y sera redirigido al modulo de pacientes.



#### 3. Visualizacion de los registros

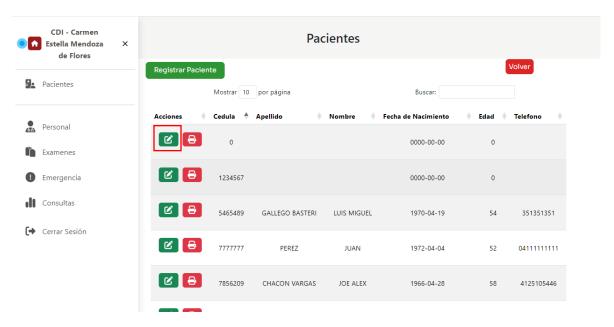


En este apartado se podrán visualizar todos los registros de las historias medicas de los pacientes en el centro de salud. Tome en cuenta lo siguiente:

- Los registros pueden organizarse de manera ascendente o descendente por cedula, apellido, nombre, fecha de nacimiento, edad o teléfono.
- Dentro de este apartado se pueden ver los botones de modificar e imprimir reporte.



#### 4. Modificar



Al dar clic en este botón será redirigido a la página de modificar paciente donde podrá visualizar un formulario en donde se le mostraran diferentes campos con los datos para modificar el registro de la historia medica de un paciente.

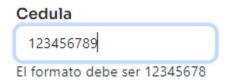
Volver			
Cedula	Nombres	Apellidos	Fecha de Nacimiento
5465489	LUIS MIGUEL	GALLEGO BASTERI	19/04/1970
Edad	Estado Civil	Direccion	Telefono
54	~	MEXICO	351351351
Ocupacion	H.D.A		Habito Toxico
L	L		Tabaquico
Alergias	Quirurgico	Trans Sanguineos	Alergias Medicas
AINES	Apendicectomia	Ĺ	Ĺ
Psicosocial	Oidos	Cabeza Craneo	Ojos
L	L	L	L
L Cardiovascular L	L Respiratorio	L Abdomen L	L
Extremidades L	Neurologico L		
Antecedentes Maternos		Antecedentes Paternos	
L		L	
Antecedentes Hermanos			
Antecedentes Hermanos			
Antecedentes Hermanos	,	,	
		,	

En este formulario se muestran todos los datos personales y medicos relacionados al paciente para modificar su historia medica. Tome en cuenta lo siguiente:

Los campos cedula, nombres, apellidos, fecha nacimiento, edada, estado civil, direccin y telefono, no deben de estar vacios para poder incluir el registro de la historia medica.



• *Cedula:* no se puede modificar.

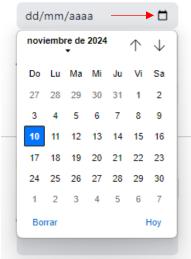


 Nombres y Apellidos: solo acepta caracteres alfabeticos con una longitud minima de 3 y maxima de 30 caracteres.



• Fecha Nacimiento: acepta caracteres numericos si desea llenarlo de manera manual en caso contrario puede hacer clic sobre el icono de calendario el cual dezplegara una pequena agenda donde podra seleccionar el dia, mes y ano de nacimiento.

#### Fecha Nacimiento



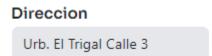
• Edad: se calcula automaticamente, en base a la fecha de nacimiento del paciente.



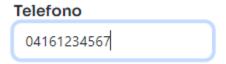
Estado civil: al seleccionarlo despliga una lista de opciones (Soltero, Casado,
 Divorciado y Viudo) en el cual debe seleccionar uno de estos.



Direccion: acepta caracteres alfanumericos y simbolos.



 Telefono: solo acepta caracteres numericos con una longitud maxima de 11 caracteres.



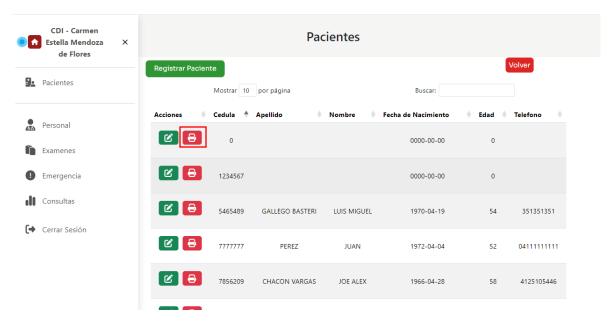
- Los demas campos aceptan caracteres alfanumericos y simbolos, ademas de que pueden estar nulos al momento de incluir el registro.
- *Volver:* redirigira al usuario al modulo de pacientes.



Incluir: este boton validara que los campos de cedula, nombres, apellidos, fecha nacimiento, edad, estado civil, direccion y telefono, esten en el formato adecuado antes de incluir el registro, si todos los campos estan validados incluira el registro mostrando el mensaje de registro incluido y sera redirigido al modulo de pacientes.



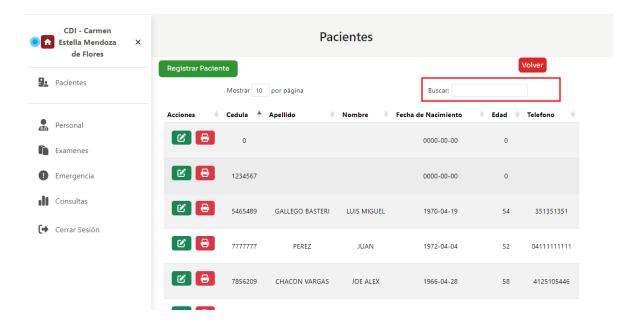
# 5. Imprimir Reporte



Al dar clic en este botón se abrirá una nueva pestana con todos los datos del registro del usuario para que puedan ser impresos o descargados.

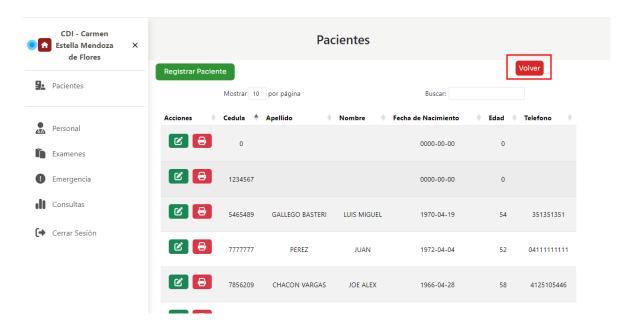


#### 6. Buscar



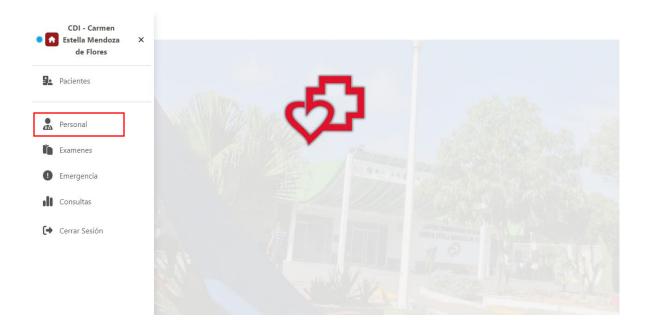
Permite la búsqueda de los registros a través de uno de los campos de la tabla, ya sea cedula, apellido, nombre, fecha de nacimiento, edad o teléfono. Este campo no tiene límite ni restricción de caracteres.

#### 7. Volver



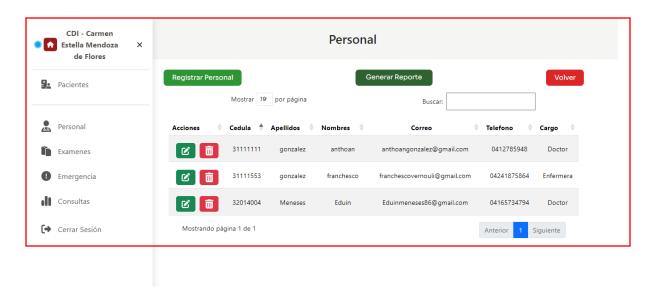
Este botón le permitirá volver a la página principal del sistema.

#### **Modulo Personal**



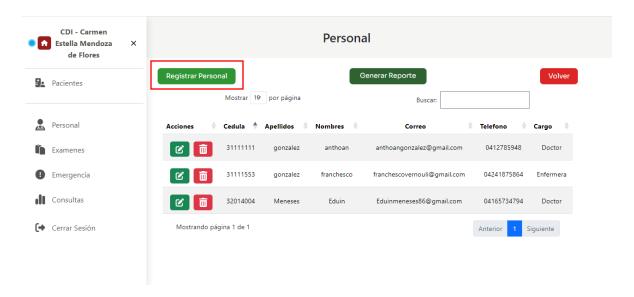
Al dar clic sobre el apartado de personal, será redirigido al módulo de personal.

#### 1. Pagina Personal



En este módulo se podrán registrar, modificar y eliminar al personal, así como visualizar en forma de tabla los datos del personal ya registrado con anterioridad (Cedula, Apellido, Nombre, Correo, teléfono y cargo) así como los botones de acción descritos anteriormente.

# 2. Registrar Personal



Al dar clic en este botón será desplegado un modal donde podrá visualizar un formulario en donde se le solicitaran diferentes datos para el registro de personal del centro médico.

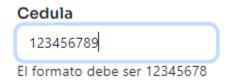
Formulario de Personal			×	
Cedula		Apellidos		
Nombres		Correo		
Telefono		Cargo		
	Clave			
INCLUIR				
			Cerrar	

En este formulario se solicitan todos los datos personales al doctor u enfermera para la creación de su usuario. Tome en cuenta lo siguiente:

 Los campos cedula, nombres, apellidos, correo, telefono, cargo y clave, no deben de estar vacios para poder incluir el registro del personal.

Cedula	Apellidos
Nombres	Correo
Telefono	Cargo
Clave	

 Cedula: solo acepta caracteres numericos del 0 al 9 con una longitud de 7 u 8 caracteres, este campo sera el mismo solicitado al momento de iniciar el sistema y dar acceso al mismo.



 Nombres y Apellidos: solo acepta caracteres alfabeticos con una longitud minima de 3 y maxima de 30 caracteres.



• *Correo*: acepta caracteres alfanumericos y solo los simbolos (. y @), ademas debe tener el formato correo@mesajeria.com o similar.



 Telefono: solo acepta caracteres numericos con una longitud maxima de 11 caracteres.



 Cargo: determina el nivel de permisos del usuario o personal, al dar clic se desplegara un sub menu de opciones donde solo puede escoger entre Doctor (acceso a todos los modulos) y enfermera (acceso a los modulos de examenes, emergencia y consulta).



• *Clave:* este campo admite caracteres alfanumericos y simbolos, aquí se determinara la clave para el ingreso del usuario al sistema.



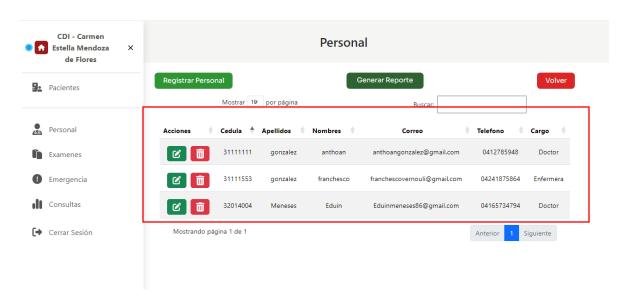
• *Cerrar*: al dar clic en este boton cerrara el modal y estara de nuevo en la vista del modulo de personal.



• Incluir: este boton validara que los campos de cedula, apellidos, nombres, correo, telefono, cargo y clave, esten en el formato adecuado antes de incluir al personal, si todos los campos estan validados incluira el registro mostrando el mensaje de registro incluido y sera redirigido al modulo de personal.



3. Visualizacion de los registros

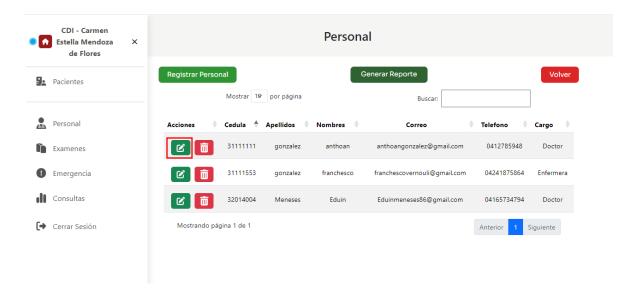


En este apartado se podrán visualizar todos los registros del personal de los pacientes en el centro de salud. Tome en cuenta lo siguiente:

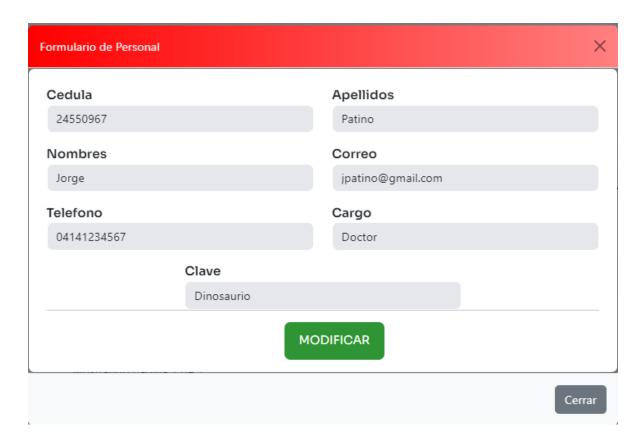
- Los registros pueden organizarse de manera ascendente o descendente por cedula, apellidos, nombres, correo, teléfono o cargo.
- Dentro de este apartado se pueden ver los botones de modificar y eliminar registro.



# 4. Modificar



Al dar clic en este botón se desplegará un modal con toda la información del registro de personal para ser modificado.

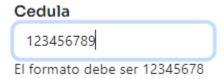


En este formulario se muestran todos los datos personales del doctor u enfermera para la modificación de su usuario. Tome en cuenta lo siguiente:

 Los campos cedula, nombres, apellidos, correo, telefono, cargo y clave, no deben de estar vacios para poder incluir el registro del personal.

Cedula		Apellidos
Nombres		Correo
Telefono		Cargo
	Clave	

• *Cedula:* no se puede modificar.



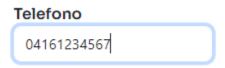
 Nombres y Apellidos: solo acepta caracteres alfabeticos con una longitud minima de 3 y maxima de 30 caracteres.



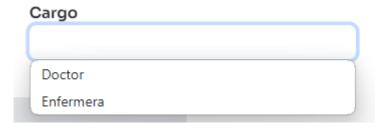
• *Correo*: acepta caracteres alfanumericos y solo los simbolos (. y @), ademas debe tener el formato correo@mesajeria.com o similar.



 Telefono: solo acepta caracteres numericos con una longitud maxima de 11 caracteres.



 Cargo: determina el nivel de permisos del usuario o personal, al dar clic se desplegara un sub menu de opciones donde solo puede escoger entre Doctor (acceso a todos los modulos) y enfermera (acceso a los modulos de examenes, emergencia y consulta).



• *Clave:* este campo admite caracteres alfanumericos y simbolos, aquí se determinara la clave para el ingreso del usuario al sistema.



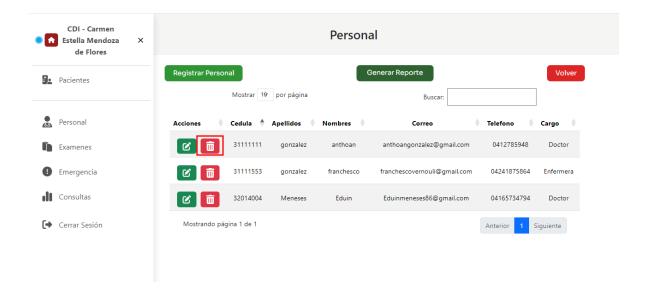
• *Cerrar*: al dar clic en este boton cerrara el modal y estara de nuevo en la vista del modulo de personal.



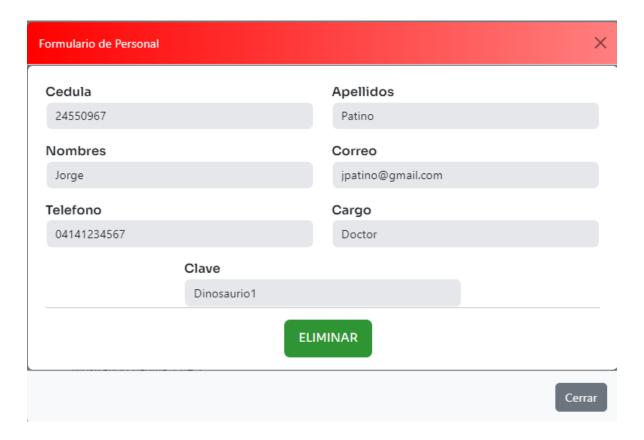
Modificar: este boton validara que los campos de cedula, apellidos, nombres, correo, telefono, cargo y clave, esten en el formato adecuado antes de modificar al personal, si todos los campos estan validados modificara el registro mostrando el mensaje de registro modificado y sera redirigido al modulo de personal.



#### 5. Eliminar



Al hacer clic en este botón mostrará un modal con toda la información del doctor u enfermera y permitirá eliminar al personal del centro médico.



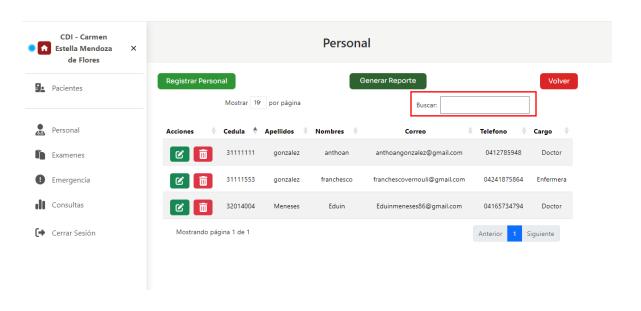
• *Cerrar*: al dar clic en este boton cerrara el modal y estara de nuevo en la vista del modulo de personal.



• *Eliminar:* este boton eliminara el personal mostrando el mensaje de registro eliminado y sera redirigido al modulo de personal.

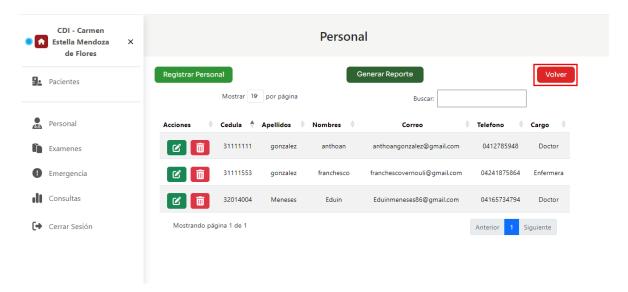


6. Buscar



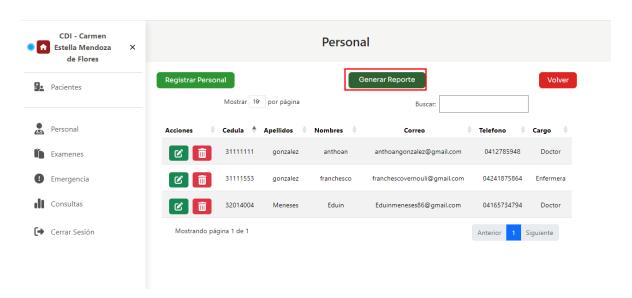
Permite la búsqueda de los registros a través de uno de los campos de la tabla, ya sea cedula, apellidos, nombres, correo, teléfono, cargo. Este campo no tiene límite ni restricción de caracteres.

#### 7. Volver

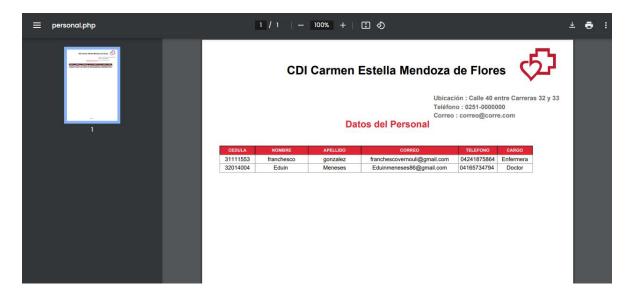


Este botón le permitirá volver a la página principal del sistema.

#### 8. Generar Reporte



Al dar clic en este botón se abrirá una nueva pestana con todos los registros del personal para que puedan ser impresos o descargados.

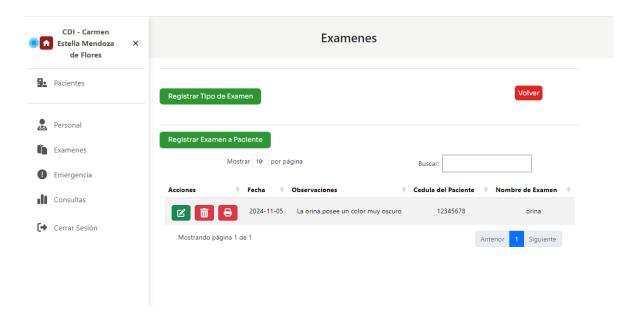


# Modulo Exámenes



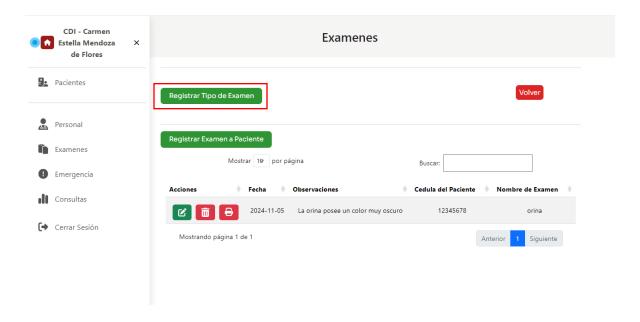
Al dar clic sobre el apartado de Exámenes, será redirigido al módulo de Exámenes.

#### 1. Pagina Exámenes



En este módulo se podrán registrar tipos de exámenes, registrar, modificar y eliminar registros de exámenes, así como visualizar en forma de tabla los datos de los exámenes ya registrados con anterioridad (Fecha, Observaciones, Cedula, Nombre de Examen) así como los botones de acción descritos anteriormente.

#### 2. Registrar Tipo de Examen

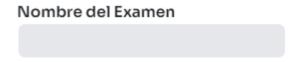


Al dar clic en este botón será desplegado un modal donde podrá visualizar un formulario en donde se le solicitaran diferentes datos para el registro del tipo de examen.

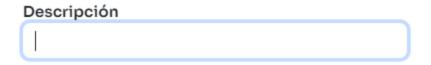


En este formulario se solicitan todos los datos para la creacion de un tipo de examen. Tome en cuenta lo siguiente:

- Los campos nombre y descripcion no deben de estar vacios para poder incluir el registro del personal.
- Nombre del Examen: solo acepta caracteres alfanumericos.



 Descripcion: solo acepta caracteres alfabeticos con una longitud minima de 3 y maxima de 30 caracteres.



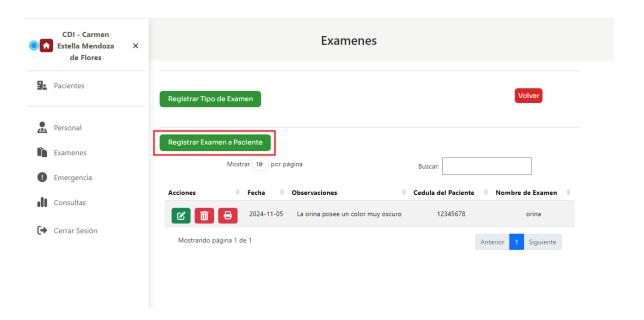
• *Cerrar*: al dar clic en este boton cerrara el modal y estara de nuevo en la vista del modulo de examenes.



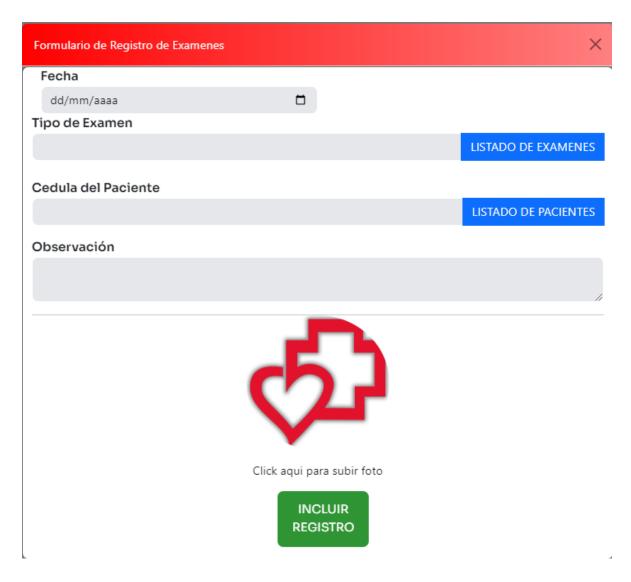
 Incluir: este boton validara que los campos de nombre del examen y descripcion esten en el formato adecuado antes de incluir el tipo de examen, si todos los campos estan validados incluira el registro mostrando el mensaje de registro incluido y sera redirigido al modulo de examenes.



## 3. Registrar Examen a Paciente

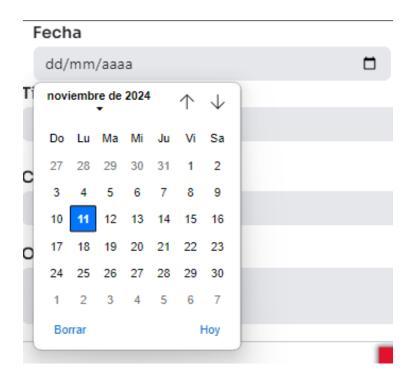


Al dar clic en este botón será desplegado un modal donde podrá visualizar un formulario en donde se le solicitará la fecha del examen, cargar la imagen del examen realizado, la búsqueda de los datos del paciente, el tipo de examen realizado y una observación realizada.



En este formulario se solicita fecha del examen, cargar una imagen del examen realizado, se buscan datos del paciente y del tipo de examen a realizar ambos registrados con aterioridad, asi como tambien una breve observacion. Tome en cuenta lo siguiente:

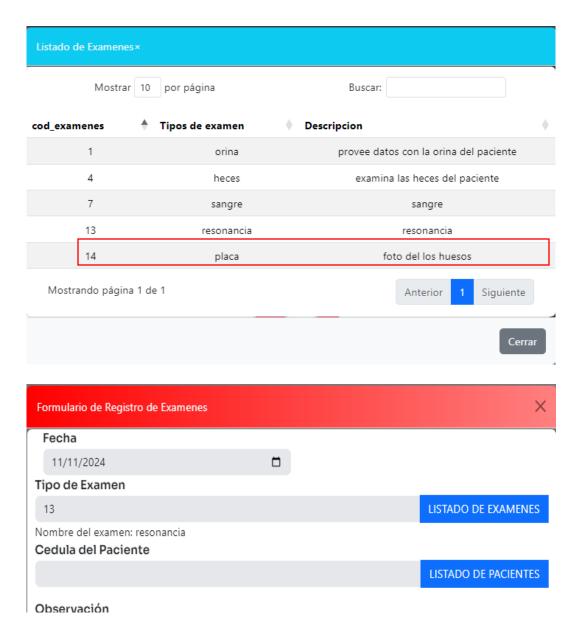
• *Fecha:* acepta caracteres numericos si desea llenarlo de manera manual en caso contrario puede hacer clic sobre el icono de calendario el cual dezplegara una pequena agenda donde podra seleccionar el dia, mes y ano de nacimiento.



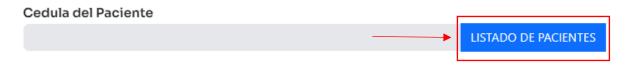
Tipo de Examen: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de exámenes, esto desplegara otro modal con toda la información de los tipos de exámenes registrados con anterioridad.



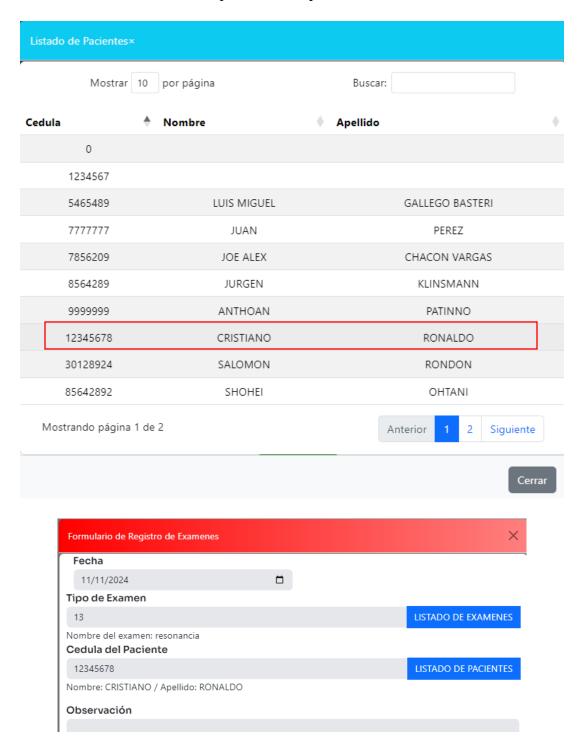
3.1. Listado de Exámenes: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todos los exámenes registrados con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por código de examen o nombre de examen, al hacer clic sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo tipo de examen.



 Cedula del Paciente: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de pacientes, esto desplegara otro modal con toda la información de los pacientes registrados con anterioridad.



3.2. Listado de Pacientes: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todos los pacientes registrados con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por cedula, nombre o apellido, al hacer clic sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo cedula del paciente.



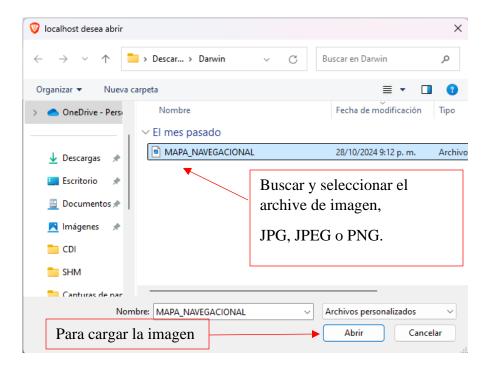
• *Observación:* el campo permite caracteres alfanuméricos, aquí se colocará cualquier observación que se haya realizado al momento de cargar los exámenes del paciente.

#### Observación

Clic aquí para subir foto: al hacer clic en la imagen se abrirá automáticamente el explorador de archivos, allí podrá buscar y seleccionar la imagen de los exámenes a registrar al hacer clic sobre el archivo y luego sobre el botón abrir.



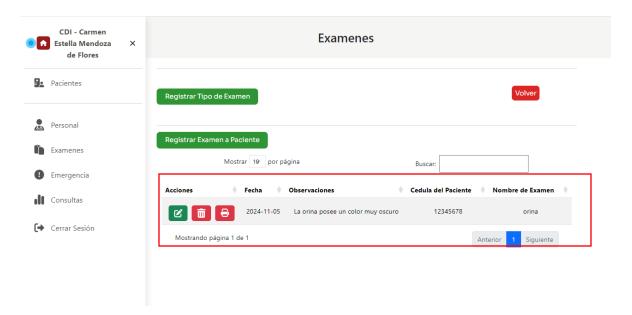
Click aqui para subir foto



• Incluir Registro: este boton validara que los campos de fecha, tipo de examen, cedula del paciente, observaciones y cargar imagen, esten en el formato adecuado antes de incluir el registro, si todos los campos estan validados incluira el registro mostrando el mensaje de registro incluido y sera redirigido al modulo de examenes.



4. Visualizacion de los registros

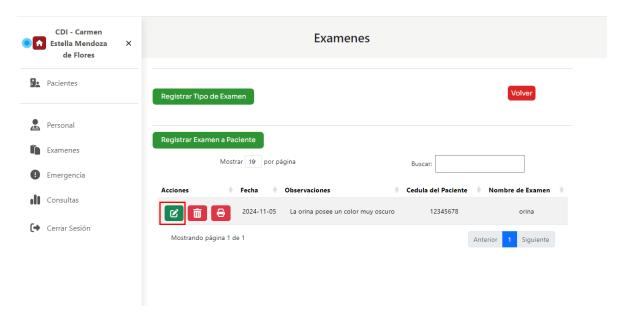


En este apartado se podrán visualizar todos los registros de los exámenes de los pacientes en el centro de salud. Tome en cuenta lo siguiente:

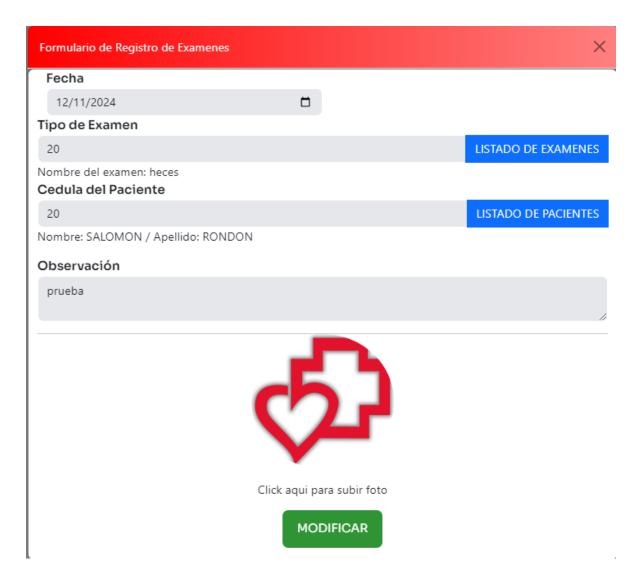
- Los registros pueden organizarse de manera ascendente o descendente por fecha, observaciones, cedula del paciente, nombre del examen.
- Dentro de este apartado se pueden ver los botones de modificar, eliminar e imprimir reporte.



# 5. Modificar

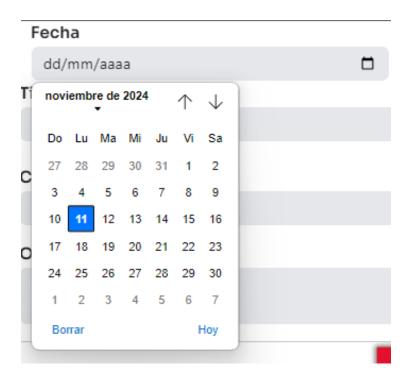


Al dar clic en este botón será desplegado un modal donde podrá visualizar un formulario en donde se le mostrará toda la información del examen a modificar.



En este formulario se mostrara fecha del examen, una imagen del examen realizado, los datos del paciente y del tipo de examen a realizado, asi como tambien una breve observacion. Tome en cuenta lo siguiente:

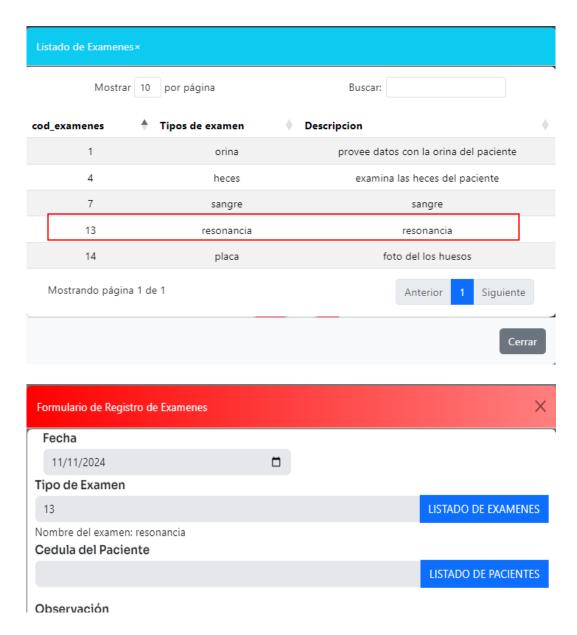
• *Fecha:* acepta caracteres numericos si desea llenarlo de manera manual en caso contrario puede hacer clic sobre el icono de calendario el cual dezplegara una pequena agenda donde podra seleccionar el dia, mes y ano de nacimiento.



Tipo de Examen: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de exámenes, esto desplegara otro modal con toda la información de los tipos de exámenes registrados con anterioridad.



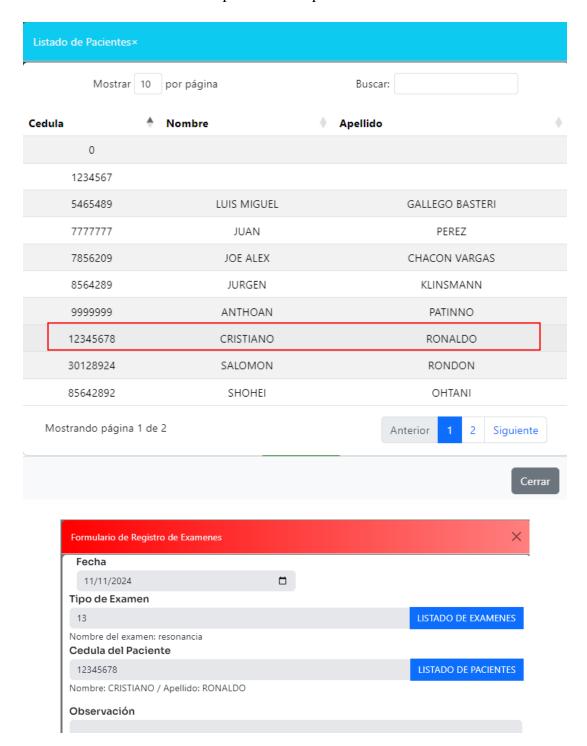
5.1. Listado de Exámenes: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todos los exámenes registrados con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por código de examen o nombre de examen, al hacer clic sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo tipo de examen.



 Cedula del Paciente: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de pacientes, esto desplegara otro modal con toda la información de los pacientes registrados con anterioridad.



5.2. Listado de Pacientes: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todos los pacientes registrados con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por cedula, nombre o apellido, al hacer clic sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo cedula del paciente.



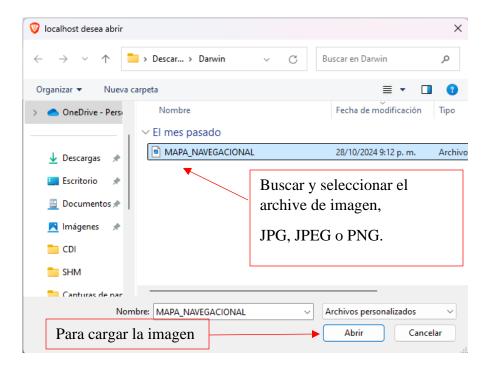
• *Observación:* el campo permite caracteres alfanuméricos, aquí se colocará cualquier observación que se haya realizado al momento de cargar los exámenes del paciente.

#### Observación

Clic aquí para subir foto: al hacer clic en la imagen se abrirá automáticamente el explorador de archivos, allí podrá buscar y seleccionar la imagen de los exámenes a registrar al hacer clic sobre el archivo y luego sobre el botón abrir.



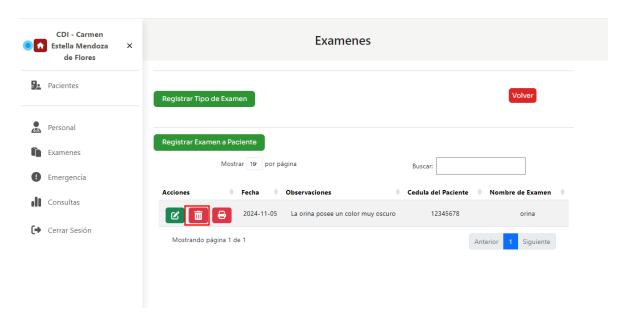
Click aqui para subir foto



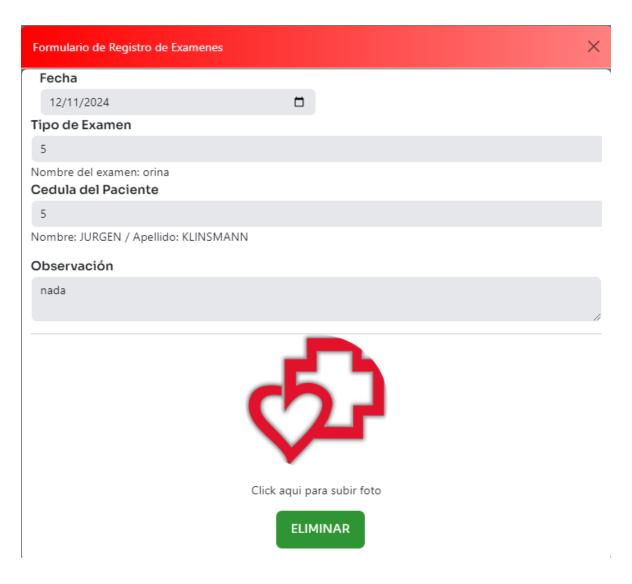
Modificar: este boton validara que los campos de fecha, tipo de examen, cedula del paciente, observaciones y cargar imagen, esten en el formato adecuado antes de modificar el registro del exmen, si todos los campos estan validados incluira el registro mostrando el mensaje de registro incluido y sera redirigido al modulo de examenes.

MODIFICAR

### 6. Eliminar



Al hacer clic en este botón mostrará un modal con toda la información del registro del examen a eliminar.



• *Cerrar*: al dar clic en este boton cerrara el modal y estara de nuevo en la vista del modulo de examenes.



• *Eliminar:* este boton eliminara el registro del examen, mostrando el mensaje de registro eliminado y sera redirigido al modulo de personal.

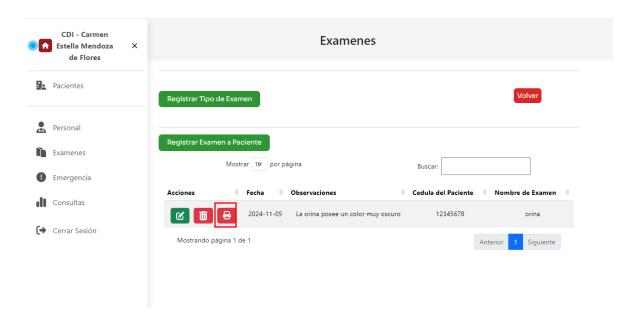




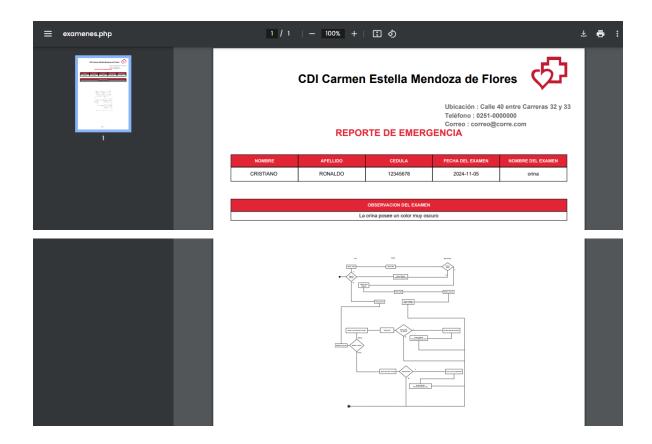
 $\times$ 

Registro Eliminado

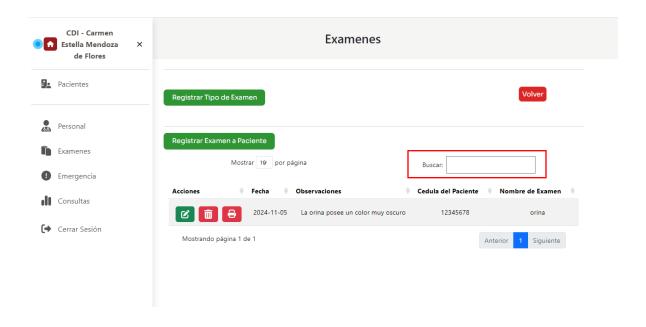
# 7. Generar Reporte



Al dar clic en este botón se abrirá una nueva pestana con todos los datos del registro para que puedan ser impresos o descargados.

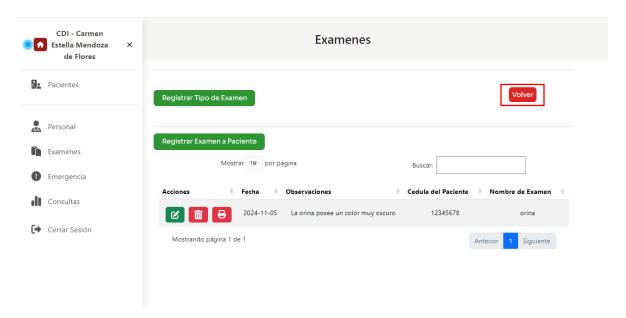


### 8. Buscar



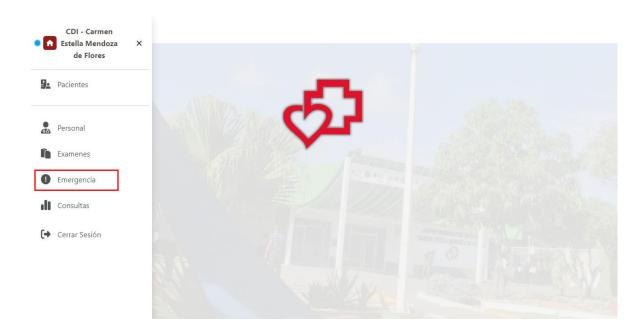
Permite la búsqueda de los registros a través de uno de los campos de la tabla, ya sea fecha, observaciones, cedula del paciente, nombre del examen. Este campo no tiene límite ni restricción de caracteres.

### 9. Volver



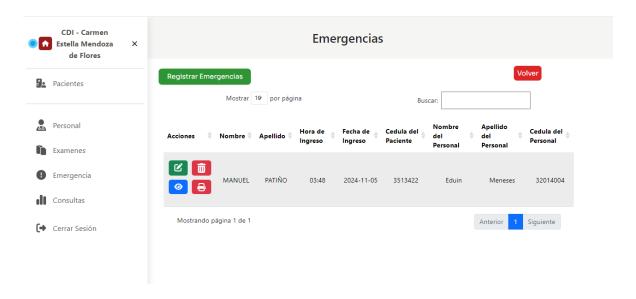
Este botón le permitirá volver a la página principal del sistema.

## Modulo Emergencia



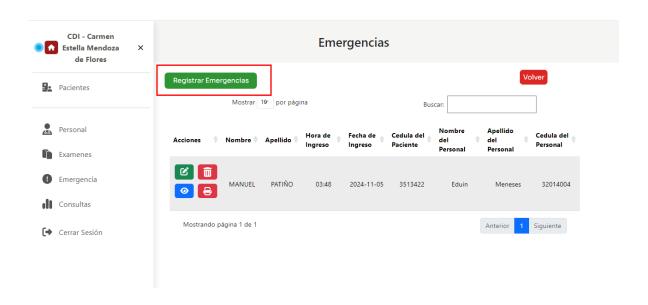
Al dar clic sobre el apartado de Emergencia, será redirigido al módulo de Emergencia.

## 1. Pagina Emergencia

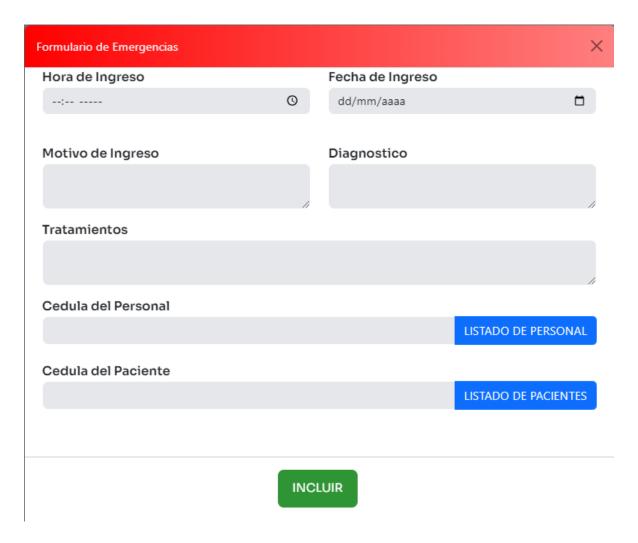


En este módulo se podrán registrar, modificar, eliminar, verificar y generar reportes de los registros de las emergencias, así como visualizar en forma de tabla los datos de las mismas ya registradas con anterioridad (nombre, apellido, hora de ingreso, fecha de ingreso, cedula del paciente, nombre del doctor que lo atendió y la cedula del mismo) así como los botones de acción descritos anteriormente.

## 2. Registrar Emergencias

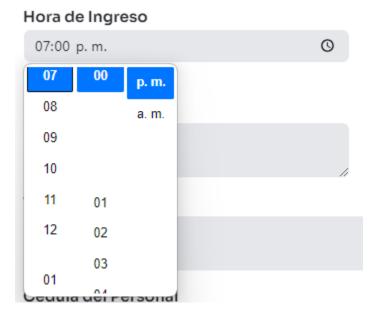


Al dar clic en este botón será desplegado un modal donde podrá visualizar un formulario en donde se le solicitaran diferentes datos para el registro de la emergencia.

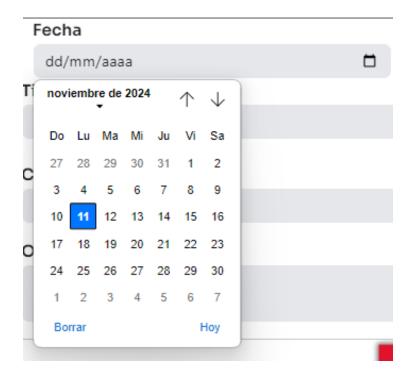


En este formulario se solicitan todos los datos para la creacion de un registro de emergncia. Tome en cuenta lo siguiente:

- Ninguno de los campos deben de estar vacios para poder incluir el registro de la emergencia.
- Fecha: Este campo se llena automaticamente al abrir el formulario, de igual manera acepta caracteres numericos si desea llenarlo de manera manual en caso contrario puede hacer clic sobre el icono de reloj el cual dezplegara una pequena lista donde podra seleccionar la hora y los minutos.



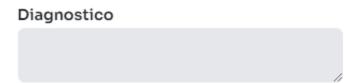
• Fecha: acepta caracteres numericos si desea llenarlo de manera manual en caso contrario puede hacer clic sobre el icono de calendario el cual dezplegara una pequena agenda donde podra seleccionar el dia, mes y ano.



•	Motivo de Ingreso: permite caracteres alfabéticos, en donde se colocará una breve
	descripción de porque ingresa el paciente al área de emergencias.

Motivo de Ingreso	
	2

 Diagnostico: permite caracteres alfabéticos, en donde se colocará el diagnostico realizado al paciente de porque ingresa al área de emergencias.



 Tratamientos: permite caracteres alfanuméricos, en donde se colocará el tratamiento realizado al paciente al ingresar al área de emergencias.

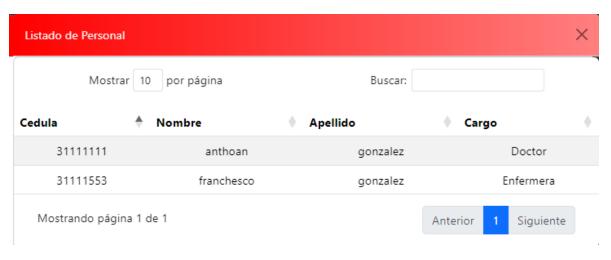
#### **Tratamientos**

 Cedula del Personal: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de personal, esto desplegara otro modal con toda la información del personal registrados con anterioridad.

### Cedula del Personal

LISTADO DE PERSONAL

2.1.Listado de Personal: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todo el personal registrado con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por cedula, nombre o apellido y cargo, al hacer clic sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo cedula del personal.



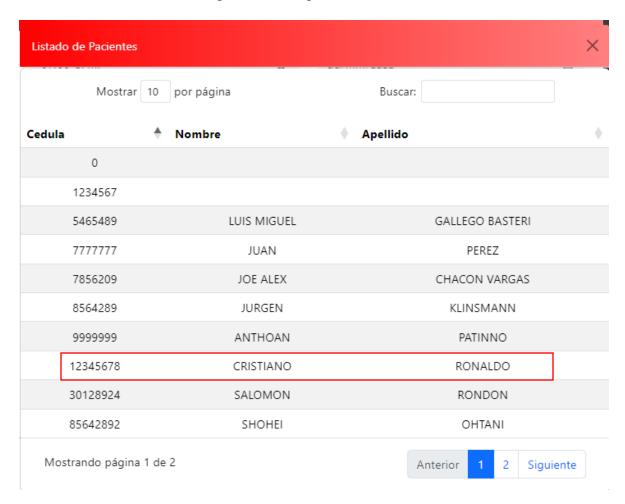


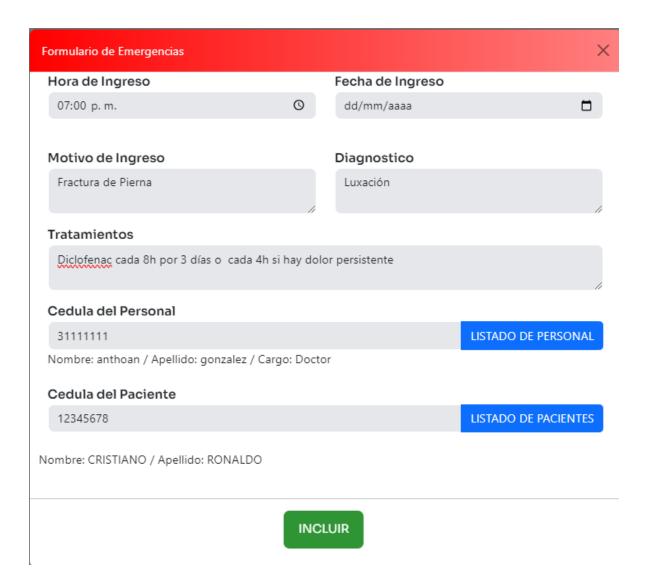
 Cedula del Paciente: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de pacientes, esto desplegara otro modal con toda la información de los pacientes registrados con anterioridad.



2.2.Listado de Pacientes: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todos los pacientes registrados con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por cedula, nombre o apellido, al hacer clic

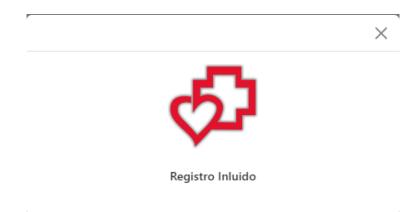
sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo cedula del paciente.



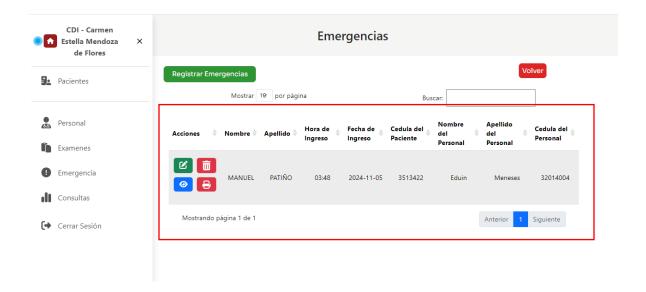


Incluir: este boton validara que los campos de hora de ingreso, fecha de ingreso, motivo de ingreso, diagnostico, tratamiento, cedula del personal y cedula del paciente, esten en el formato adecuado antes de incluir el registro, si todos los campos estan validados incluira el registro mostrando el mensaje de registro incluido y sera redirigido al modulo de examenes.

INCLUIR



3. Visualización de los registros

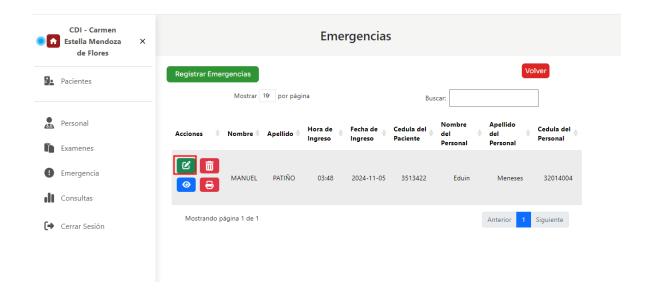


En este apartado se podrán visualizar todos los registros de las emergencias de los pacientes en el centro de salud. Tome en cuenta lo siguiente:

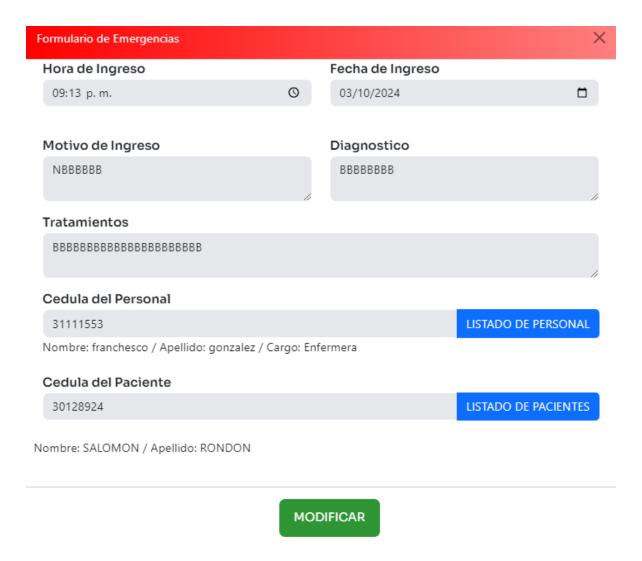
- Los registros pueden organizarse de manera ascendente o descendente por nombre, apellido, hora de ingreso, fecha de ingreso, cedula del paciente, nombre del doctor, apellido del doctor y cedula del doctor.
- Dentro de este apartado se pueden ver los botones de modificar, eliminar, verificar y generar reporte.



# 4. Modificar

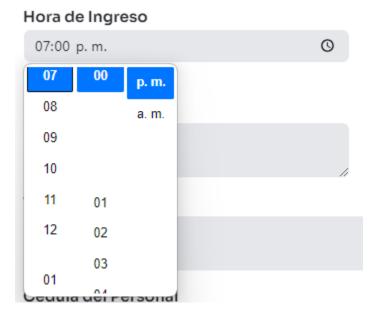


Al dar clic en este botón será desplegado un modal donde podrá visualizar un formulario con toda la información de la emergencia seleccionada para ser modificada.

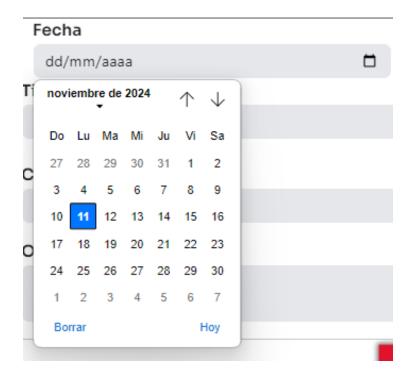


En este formulario se mostraran todos los datos para la modificacion de un registro de emergncia. Tome en cuenta lo siguiente:

- Ninguno de los campos deben de estar vacios para poder incluir el registro de la emergencia.
- *Fecha:* este campo acepta caracteres numericos si desea llenarlo de manera manual en caso contrario puede hacer clic sobre el icono de reloj el cual dezplegara una pequena lista donde podra seleccionar la hora y los minutos.



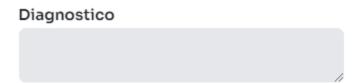
• Fecha: acepta caracteres numericos si desea llenarlo de manera manual en caso contrario puede hacer clic sobre el icono de calendario el cual dezplegara una pequena agenda donde podra seleccionar el dia, mes y ano.



•	Motivo de Ingreso: permite caracteres alfabéticos, en donde se colocará una breve
	descripción de porque ingresa el paciente al área de emergencias.

Motivo de Ingreso	
	,

 Diagnóstico: permite caracteres alfabéticos, en donde se colocará el diagnóstico realizado al paciente de porque ingresa al área de emergencias.



 Tratamientos: permite caracteres alfanuméricos, en donde se colocará el tratamiento realizado al paciente al ingresar al área de emergencias.

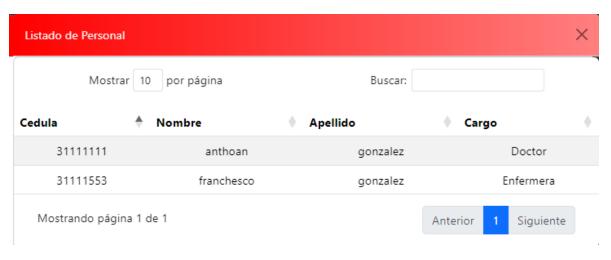
#### **Tratamientos**

 Cedula del Personal: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de personal, esto desplegara otro modal con toda la información del personal registrados con anterioridad.

### Cedula del Personal

LISTADO DE PERSONAL

4.1.Listado de Personal: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todo el personal registrado con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por cedula, nombre o apellido y cargo, al hacer clic sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo cedula del personal.



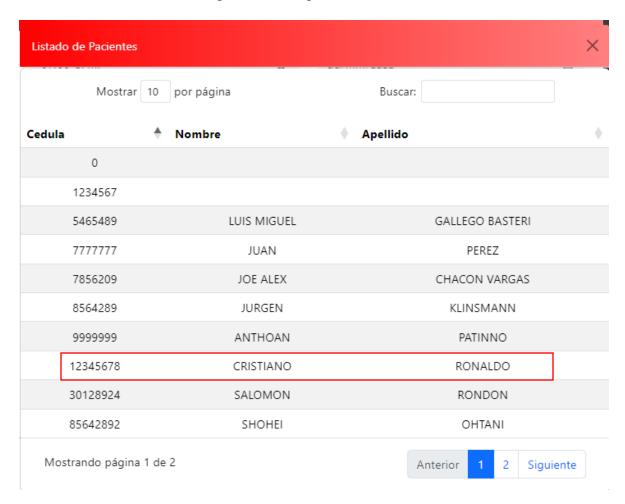


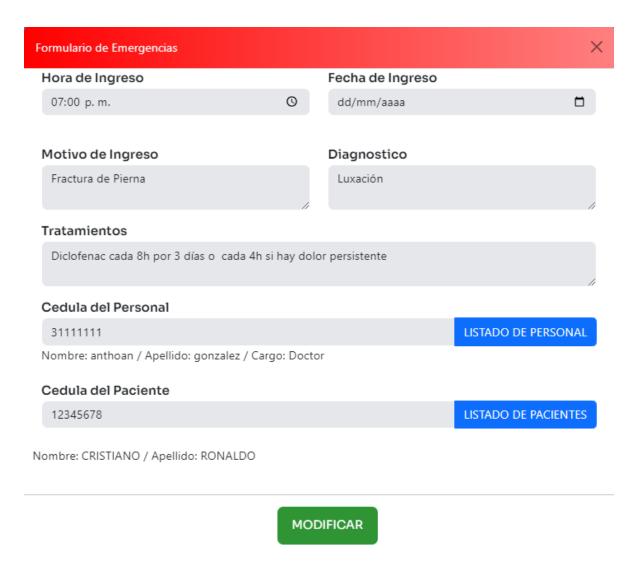
 Cedula del Paciente: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de pacientes, esto desplegara otro modal con toda la información de los pacientes registrados con anterioridad.



4.2.Listado de Pacientes: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todos los pacientes registrados con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por cedula, nombre o apellido, al hacer clic

sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo cedula del paciente.



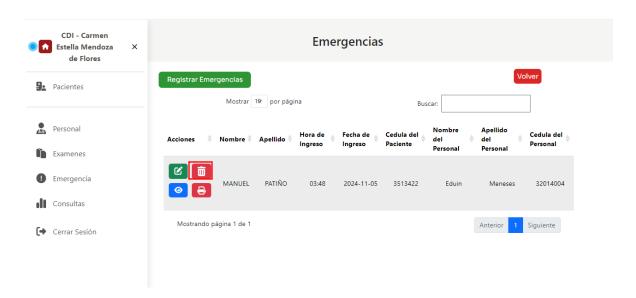


Incluir: este boton validara que los campos de hora de ingreso, fecha de ingreso, motivo de ingreso, diagnostico, tratamiento, cedula del personal y cedula del paciente, esten en el formato adecuado antes de incluir el registro, si todos los campos estan validados incluira el registro mostrando el mensaje de registro incluido y sera redirigido al modulo de examenes.

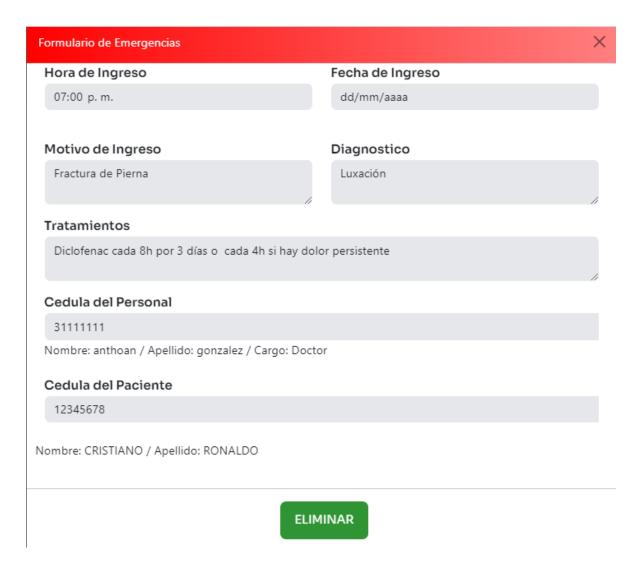
MODIFICAR



## 5. Eliminar



Al hacer clic en este botón mostrará un modal con toda la información del registro de la emergencia a eliminar.



 Cerrar: al dar clic en este boton cerrara el modal y estara de nuevo en la vista del modulo de emergencias.



• *Eliminar:* este boton eliminara el registro de la emergencia, mostrando el mensaje de registro eliminado y sera redirigido al modulo de emergencia.

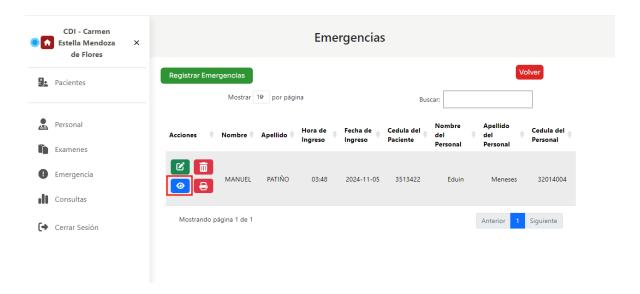




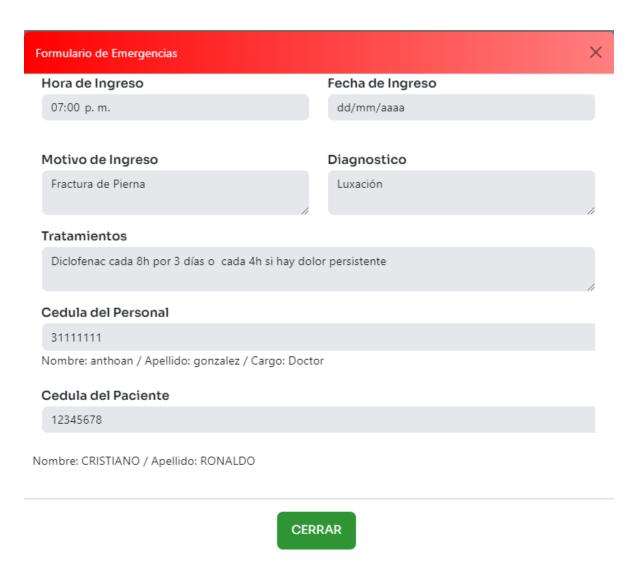


## Registro Eliminado

# 6. Verificar



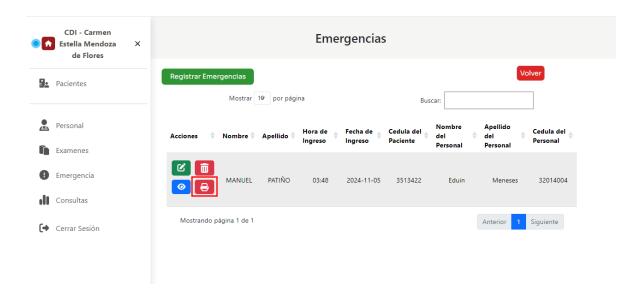
Al hacer clic en este botón mostrará un modal con toda la información del registro de la emergencia.



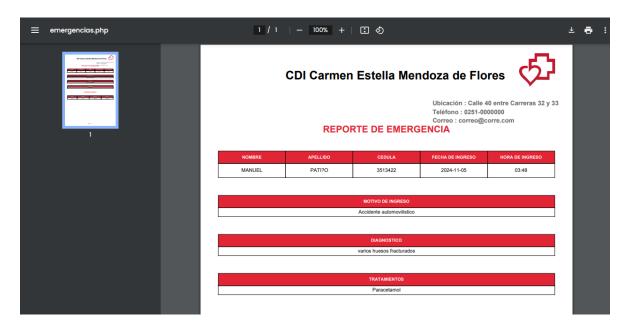
• *Cerrar:* al dar clic en este boton cerrara el modal y estara de nuevo en la vista del modulo de emergencia.

CERRAR

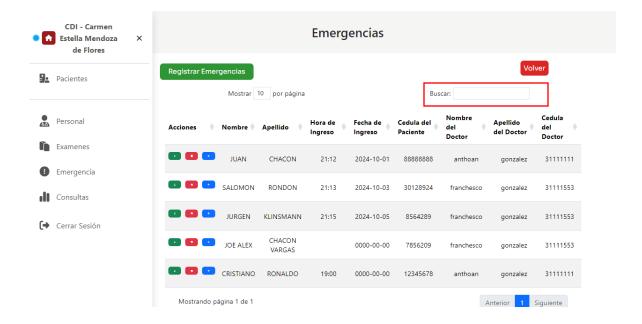
# 7. Generar Reporte



Al dar clic en este botón se abrirá una nueva pestana con todos los datos del registro para que puedan ser impresos o descargados.

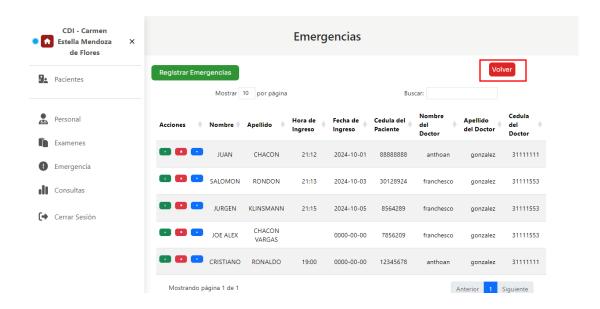


#### 8. Buscar



Permite la búsqueda de los registros a través de uno de los campos de la tabla, ya sea nombre, apellido, hora de ingreso, fecha de ingreso, cedula del paciente, nombre del doctor, apellido del doctor, cedula del doctor. Este campo no tiene límite ni restricción de caracteres.

#### 9. Volver



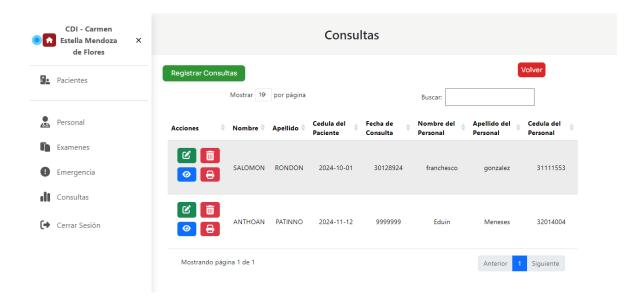
Este botón le permitirá volver a la página principal del sistema.

### **Modulo Consulta**



Al dar clic sobre el apartado de Emergencia, será redirigido al módulo de Emergencia.

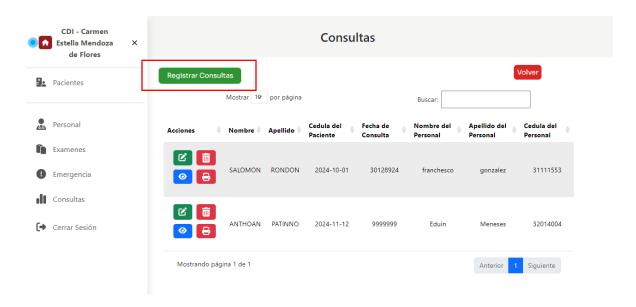
# 1. Pagina Consulta



En este módulo se podrán registrar, modificar, eliminar y verificar los registros de las consultas, así como visualizar en forma de tabla los datos de las mismas ya registradas con anterioridad (nombre, apellido, cedula del paciente, fecha de consulta, nombre del doctor que

lo atendió y la cedula del mismo, así como también los exámenes de sistema, físico y regional) así como los botones de acción descritos anteriormente.

### 2. Registrar Consulta

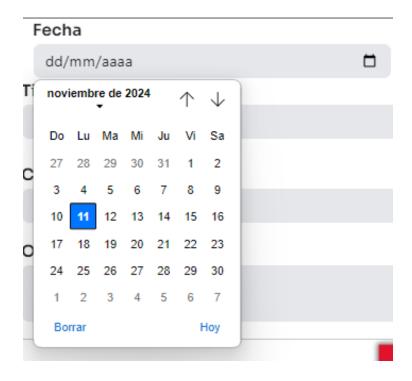


Al dar clic en este botón será desplegado un modal donde podrá visualizar un formulario en donde se le solicitaran diferentes datos para el registro de la consulta.

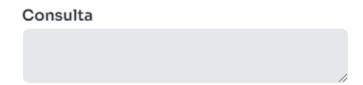
Formulario de Consultas					×	
Fecha de Consulta	Cedula del Personal	LISTADO DE PERSONAL	Cedula del Paci	ente LISTADO DE PACIENTES		
Consulta		Diagnostico		Tratamientos		
Examenes de Sisten	na					
Cabeza Craneo			Cardiovascular			
Respiratorio			Abdomen			
Neurologico			Extremidades del Si	stema		
Examenes Regional						
Oidos		Ojos		Nariz		
Boca Abierta		Boca Cerrada		Extremidades Regionales		
Examen Físico						
Examen Fisico Gener	al					
					//	
INCLUIR						

En este formulario se solicitan todos los datos para la creacion de un registro de consulta. Tome en cuenta lo siguiente:

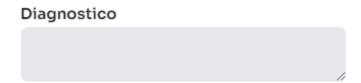
- Ninguno de los campos de la primera seccion como fecha de consulta, cedula del personal, cedula del paciente, consulta, diagnostico y tratamientos, deben de estar vacios para poder incluir el registro de la consulta.
- Fecha: Este campo se llena automaticamente al abrir el formulario, de igual manera acepta caracteres numericos si desea llenarlo de manera manual en caso contrario puede hacer clic sobre el icono de calendario el cual dezplegara una pequena lista donde podra seleccionar el dia, mes y ano.



 Consulta: permite caracteres alfabéticos, en donde se colocará una breve descripción de porque ingresa el paciente al área de emergencias.



 Diagnóstico: permite caracteres alfabéticos, en donde se colocará el diagnóstico realizado al paciente de porque ingresa al área de emergencias.



 Tratamientos: permite caracteres alfanuméricos, en donde se colocará el tratamiento realizado al paciente al ingresar al área de emergencias.

#### **Tratamientos**

 Cedula del Personal: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de personal, esto desplegara otro modal con toda la información del personal registrados con anterioridad.



2.1.Listado de Personal: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todo el personal registrado con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por cedula, nombre o apellido y cargo, al hacer clic sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo cedula del personal.

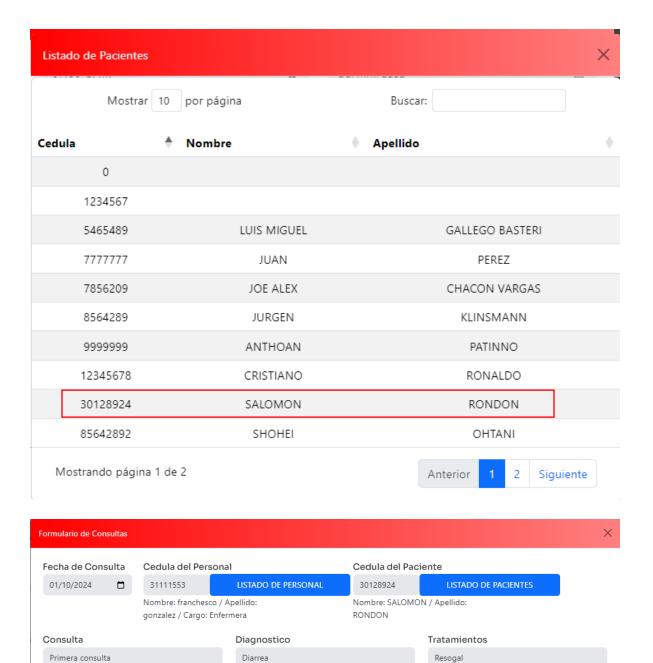




 Cedula del Paciente: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de pacientes, esto desplegara otro modal con toda la información de los pacientes registrados con anterioridad.

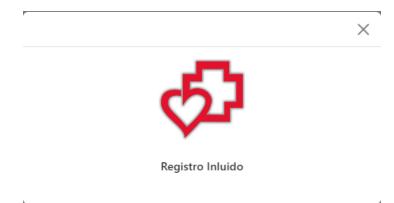


2.2.Listado de Pacientes: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todos los pacientes registrados con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por cedula, nombre o apellido, al hacer clic sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo cedula del paciente.

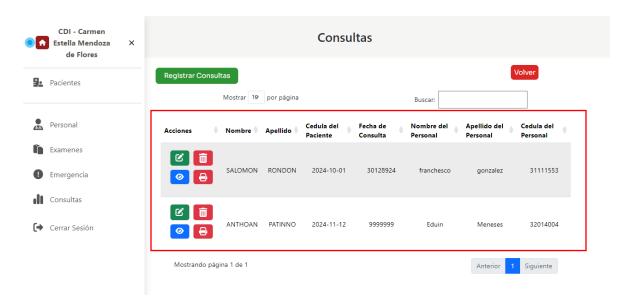


• Incluir: este boton validara que los campos de fecha de ingreso, consulta, diagnostico, tratamiento, cedula del personal y cedula del paciente, esten en el formato adecuado antes de incluir el registro, si todos los campos estan validados incluira el registro mostrando el mensaje de registro incluido y sera redirigido al modulo de examenes.





3. Visualización de los registros

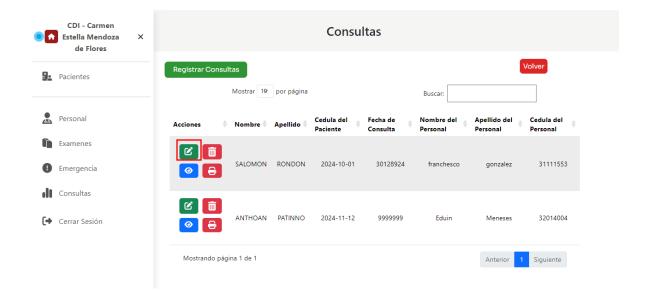


En este apartado se podrán visualizar todos los registros de las consultas de los pacientes en el centro de salud. Tome en cuenta lo siguiente:

- Los registros pueden organizarse de manera ascendente o descendente por nombre, apellido, cedula del paciente, fecha de consulta, nombre del doctor, apellido del doctor y cedula del doctor.
- Dentro de este apartado se pueden ver los botones de modificar, eliminar y verificar.



# 4. Modificar



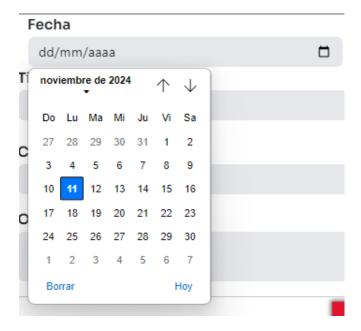
Al dar clic en este botón será desplegado un modal donde podrá visualizar un formulario con toda la información de la consulta seleccionada para ser modificada.



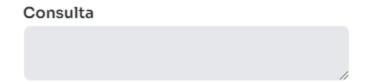
Examenes Regional						
Oidos	Ojos	Nariz				
AAA	AAA	AAA				
Boca Abierta	Boca Cerrada	Extremidades Regionales				
AAA	AAA	AAA				
Examen Físico						
Examen Fisico General						
AAA		//				
MODIFICAR						

En este formulario se mostraran todos los datos para la modificación de un registro de consulta. Tome en cuenta lo siguiente:

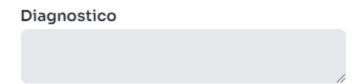
- Ninguno de los campos de la primera seccion como fecha de consulta, cedula del personal, cedula del paciente, consulta, diagnostico y tratamientos, deben de estar vacios para poder incluir el registro de la consulta.
- *Fecha:* este campo acepta caracteres numericos si desea llenarlo de manera manual en caso contrario puede hacer clic sobre el icono de calendario el cual dezplegara una pequena lista donde podra seleccionar el dia, mes y ano.



 Consulta: permite caracteres alfabéticos, en donde se colocará una breve descripción de porque ingresa el paciente al área de emergencias.



 Diagnóstico: permite caracteres alfabéticos, en donde se colocará el diagnóstico realizado al paciente de porque ingresa al área de emergencias.



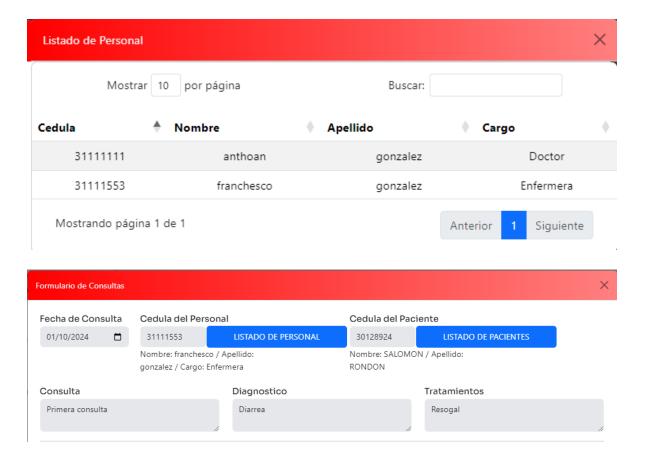
 Tratamientos: permite caracteres alfanuméricos, en donde se colocará el tratamiento realizado al paciente al ingresar al área de emergencias.

### **Tratamientos**

 Cedula del Personal: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de personal, esto desplegara otro modal con toda la información del personal registrados con anterioridad.



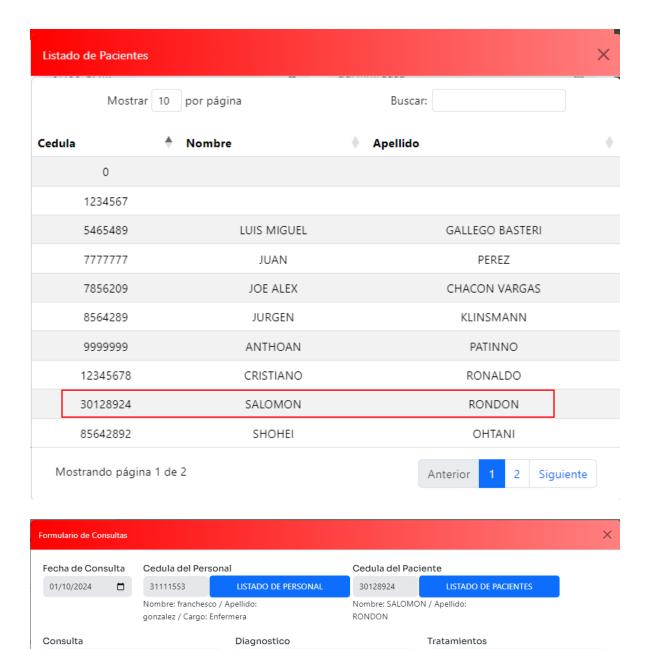
4.1.Listado de Personal: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todo el personal registrado con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por cedula, nombre o apellido y cargo, al hacer clic sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo cedula del personal.



Cedula del Paciente: para llenar este campo se debe dar clic sobre el botón listado de pacientes, esto desplegara otro modal con toda la información de los pacientes registrados con anterioridad.



4.2.Listado de Pacientes: al dar clic sobre esta opción aparecerá un nuevo modal con la información de todos los pacientes registrados con anterioridad en forma de tabla, en el mismo podrá buscarlos por cedula, nombre o apellido, al hacer clic sobre alguno de estos, el presente modal se cerrará cargando la información seleccionada en el campo cedula del paciente.



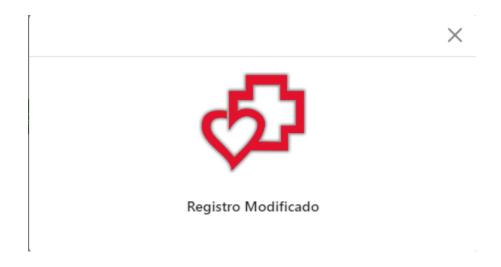
Modificar: este boton validara que los campos de fecha de consulta, consulta, diagnostico, tratamiento, cedula del personal y cedula del paciente, esten en el formato adecuado antes de incluir el registro, si todos los campos estan validados incluira el registro mostrando el mensaje de registro modificado y sera redirigido al modulo de consulta.

Resogal

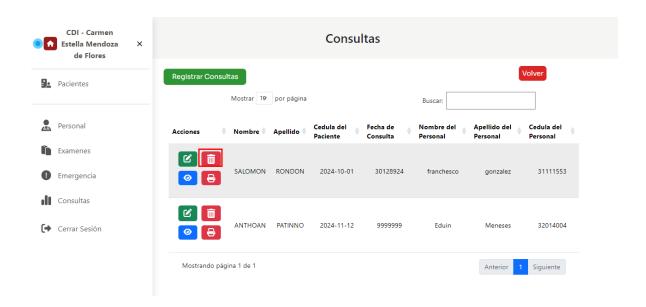
Diarrea

Primera consulta

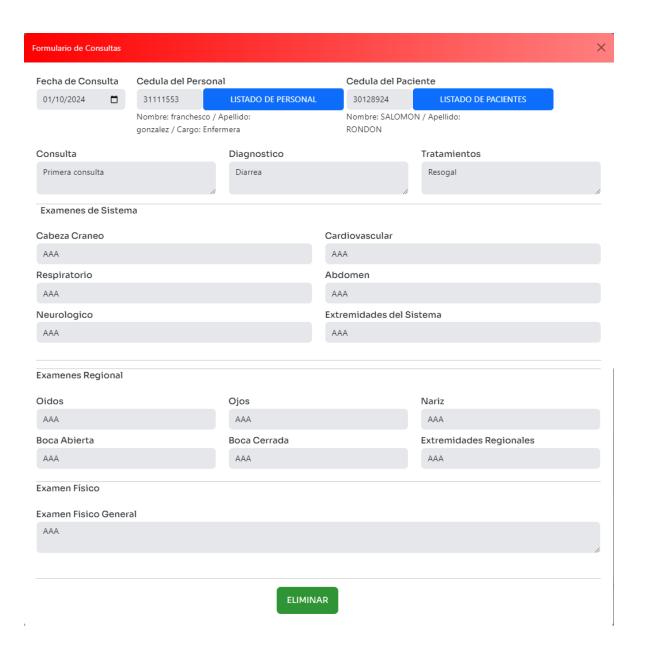




### 5. Eliminar



Al hacer clic en este botón mostrará un modal con toda la información del registro de la consulta a eliminar.



 Cerrar: al dar clic en este boton cerrara el modal y estara de nuevo en la vista del modulo de consulta.



• *Eliminar:* este boton eliminara el registro de la consulta, mostrando el mensaje de registro eliminado y sera redirigido al modulo de consulta.

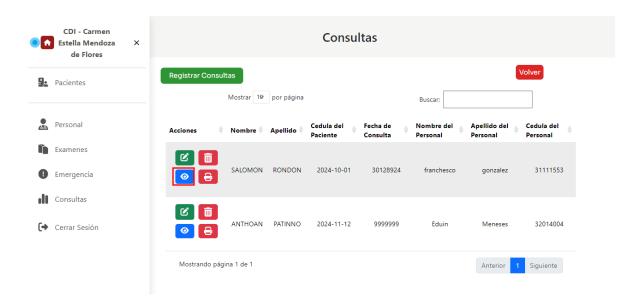


 $\times$ 

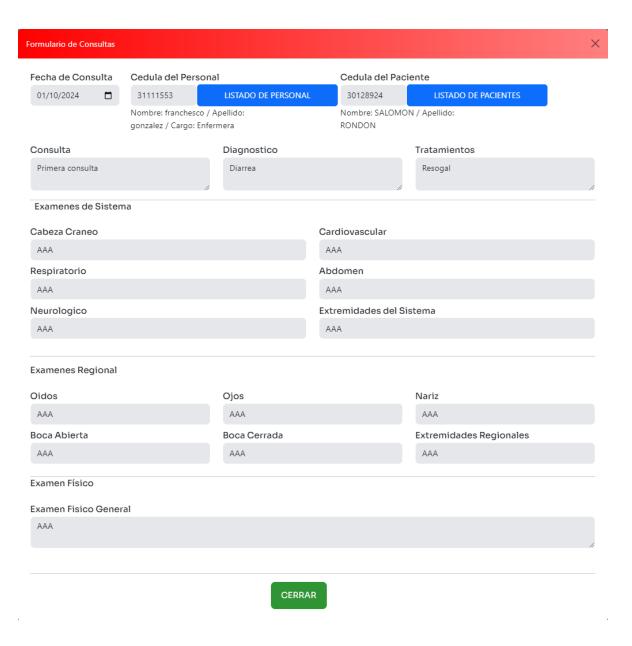


# Registro Eliminado

# 6. Verificar



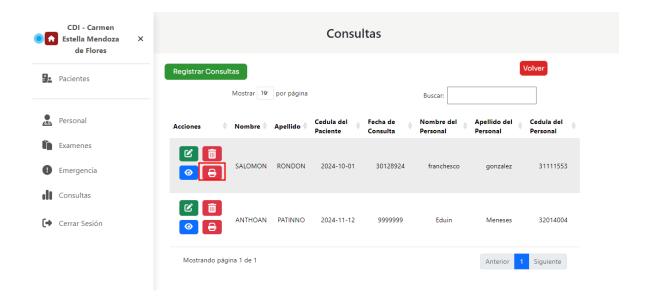
Al hacer clic en este botón mostrará un modal con toda la información del registro de la consulta.



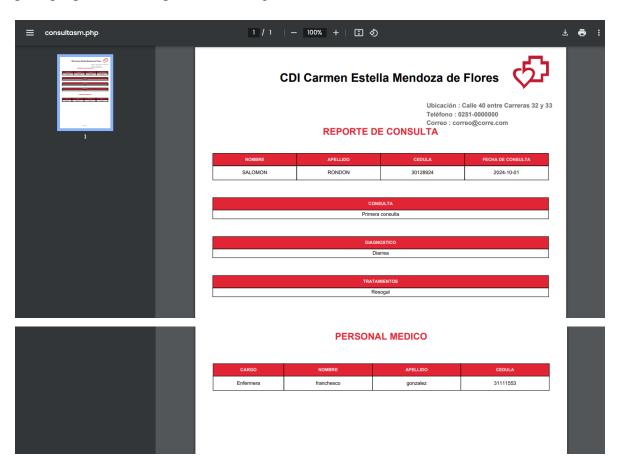
 Cerrar: al dar clic en este boton cerrara el modal y estara de nuevo en la vista del modulo de consulta.



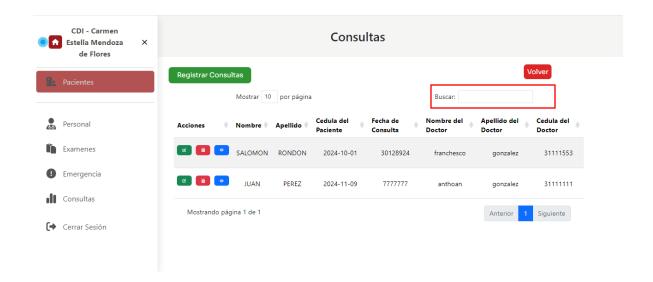
# 7. Generar Reporte



Al dar clic en este botón se abrirá una nueva pestana con todos los datos del registro para que puedan ser impresos o descargados.

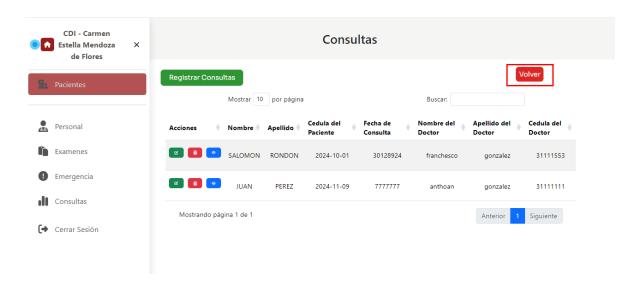


### 8. Buscar



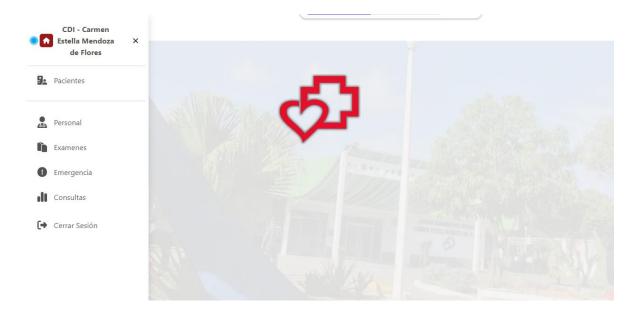
Permite la búsqueda de los registros a través de uno de los campos de la tabla, ya sea nombre, apellido, cedula del paciente, fecha de consulta, nombre del doctor, apellido del doctor, cedula del doctor. Este campo no tiene límite ni restricción de caracteres.

### 9. Volver



Este botón le permitirá volver a la página principal del sistema.

### Cerrar Sesión



Al hacer clic sobre cerrar sesión dará salida del sistema y será redirigido al apartado de inicio de sesión, donde se pedirán sus credenciales como al iniciar el sistema.

