



## 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	3
REQUI	ISITOS DEL SISTEMA	4
INSTA	LACIÓN	5
Versi	ión Local	5
Versi	ión ONLINE	5
DESCR	RIPCIÓN INTERFAZ DE USUARIO	6
Inicio	o de sesión (Login)	6
Págir	na Principal (Doctor)	7
Pagir	na Principal (Enfermera)	7
Mod	ulo Pacientes	8
1.	Página Pacientes	8
2.	Registrar Paciente	9
3.	Visualizacion de los registros	14
4.	Modificar	15
5.	Imprimir Reporte	20
6.	Buscar	21
7.	Volver	21

## **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**

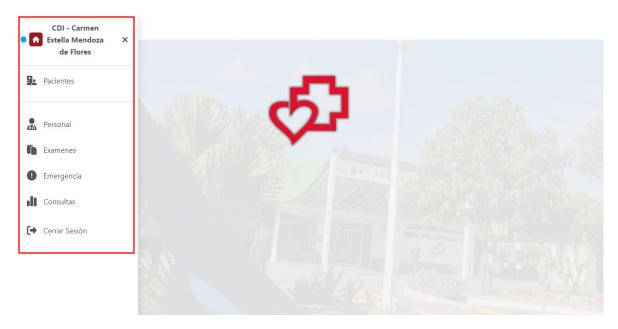
### Inicio de sesión (Login)



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:

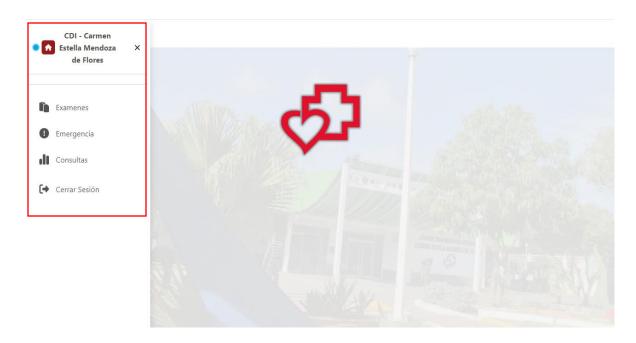
- Su usuario siempre será su número de cedula.
- El sistema solo posee dos tipos de usuarios Doctor y Enfermera, el doctor tiene acceso a todos los módulos del sistema, la enfermera solo tiene acceso a los módulos de exámenes, emergencias y consulta.
- Luego de colocar una cedula y contraseñas validas, 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)



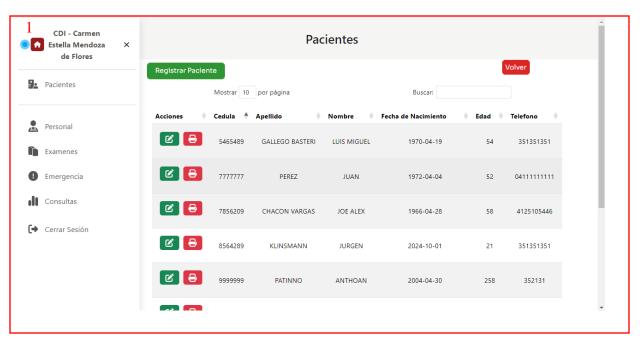
En esta pantalla se podrá visualizar el nombre del centro de salud, su logo y los diferentes módulos a los cuales tendrá acceso el usuario con los permisos de enfermera como lo son (Pacientes, Personal, Exámenes, Emergencia, Consultas) y la opción de cerrar sesión.

#### **Modulo Pacientes**



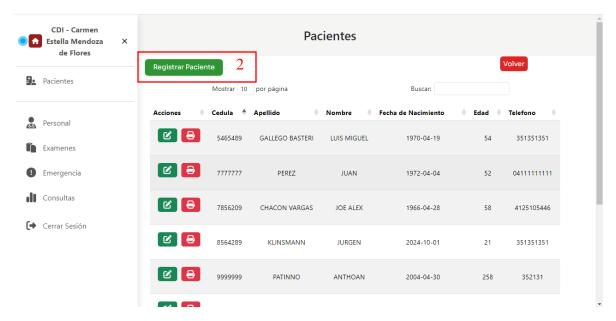
Al dar clic sobre el apartado de paciente, será redirigido al módulo de pacientes.

## 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 pagina 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.

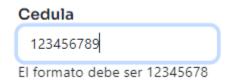
Volver			
Cedula	Nombres	Apellidos	Fecha Nacimiento
			dd/mm/aaaa 🗖
Edad	Estado Civil Seleccione	Direccion	Telefono
Ocupacion	H.D.A		Habito Toxico
Alergias	Quirurgico	Transfuciones Sanguineas	Alergias Medicas
Psicosocial	Oidos	Cabeza Craneo	Ojos
Nariz	Tiroides	Boca Abierta	Boca Cerrada
Cardiovascular	Respiratorio	Abdomen	Extremidades
Cardiovascular	Respiratorio	Abdomen	extremidades
Neurologico			
Antecedentes Maternos		Antecedentes Paternos	
		/ intesseudintes r diennes	
Antecedentes Hermanos	,	/	//
	,	/	
Examen Fisico General			

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	Nombres	Apellidos	Fecha Nacimiento	
			dd/mm/aaaa	
Edad	Estado Civil	Direccion	Telefono	
	Seleccione			

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

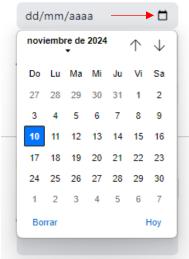


 Nombres y Apellidos: solo acepta caracteres alfabeticos con una longitud minima de 3 y maxima de 30 caracteres.



• *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.

#### Fecha Nacimiento



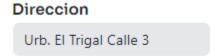
• Edad: se calcula automaticamente, en base a la fecha de nacimiento del paciente.



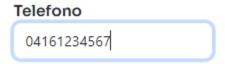
 Estado civil: al seleccionarlo despliga una lista de opciones (Soltero, Casado, Divorciado y Viudo) en el cual debe seleccionar uno de estos.



• *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.



#### 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.

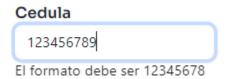
L  Nariz Tiroides Boca Abierta L L Cardiovascular Respiratorio L Extremidades Neurologico L  Antecedentes Maternos L  Antecedentes Hermanos	Cedula	Cedula Nombres		Fecha de Nacimiento
Doupacion  H.D.A  L  Alergias  Quirurgico  Alergias Apendicectomia  L  Desicosocial  L  Cardiovascular  L  Cardiovascular  Cattermidades  L  Antecedentes Maternos  L  Antecedentes Hermanos  MEXICO  351351351  Habito Toxico  Tabaquico  Alergias Medicas  L  Cabeza Craneo  Ojos  L  Cabeza Craneo  Ojos  L  Antecedentes Paternos  L  Antecedentes Paternos  L  Antecedentes Hermanos	5465489	LUIS MIGUEL	GALLEGO BASTERI	19/04/1970
Doupacion H.D.A Habito Toxico  L L L L Tabaquico  Alergias Quirurgico Trans Sanguineos Alergias Medicas  AINES Apendicectomia L L  Psicosocial Oidos Cabeza Craneo Ojos  L L L L  Nariz Tiroides Boca Abierta Boca Cerrada  L L  Cardiovascular Respiratorio Abdomen  L L  Extremidades Neurologico  L Antecedentes Maternos  Antecedentes Paternos  L  Antecedentes Hermanos	Edad	Estado Civil	Direccion	Telefono
Alergias Quirurgico Trans Sanguineos Alergias Medicas  AINES Apendicectomia L  Psicosocial Oidos Cabeza Craneo Ojos  L  Nariz Tiroides Boca Abierta Boca Cerrada  L  Cardiovascular Respiratorio Abdomen  L  Extremidades Neurologico  L  Antecedentes Maternos  L  Antecedentes Hermanos	54	<b>v</b>	MEXICO	351351351
Alergias  Alergias  Alergias  Apendicectomia  Cabeza Craneo  Ojos  L  L  Nariz  Tiroides  Boca Abierta  L  Cardiovascular  Respiratorio  L  Extremidades  Neurologico  L  Antecedentes Maternos  L  Antecedentes Hermanos  Trans Sanguineos  Alergias Medicas  L  L  Antecedentes Paternos  L  Antecedentes Hermanos	Ocupacion	H.D.A		Habito Toxico
AINES  Apendicectomia  L  Cabeza Craneo Ojos L  L  Nariz Tiroides Boca Abierta L  Cardiovascular Respiratorio Abdomen L  Extremidades Neurologico L  Antecedentes Maternos L  Antecedentes Hermanos	L	L		Tabaquico
Psicosocial  Cabeza Craneo  Cjos  L  Nariz  Tiroides  Boca Abierta  L  Cardiovascular  Respiratorio  L  Extremidades  Neurologico  L  Antecedentes Maternos  L  Antecedentes Hermanos	Alergias	Quirurgico	Trans Sanguineos	Alergias Medicas
Nariz Tiroides Boca Abierta Boca Cerrada L L Cardiovascular Respiratorio L Extremidades Neurologico L Antecedentes Maternos L Antecedentes Hermanos	AINES	Apendicectomia	L	L
Nariz Tiroides Boca Abierta L L Cardiovascular Respiratorio Abdomen L Extremidades Neurologico L Antecedentes Maternos L Antecedentes Hermanos	Psicosocial	Oidos	Cabeza Craneo	Ojos
L L Antecedentes Hermanos	L	L	L	L
Cardiovascular  Respiratorio  L  Extremidades  Neurologico  L  Antecedentes Maternos  L  Antecedentes Paternos  L	Nariz	Tiroides	Boca Abierta	Boca Cerrada
Extremidades Neurologico L  Antecedentes Maternos L  Antecedentes Hermanos	L	L	L	L
Extremidades L  Antecedentes Maternos L  Antecedentes Hermanos	Cardiovascular	Respiratorio	Abdomen	
Antecedentes Maternos  L  Antecedentes Paternos  L  Antecedentes Hermanos	L	L	L	
Antecedentes Maternos  L  Antecedentes Paternos  L  Antecedentes Hermanos	Extremidades	Neurologico		
L L Antecedentes Hermanos	L	L		
Antecedentes Hermanos	Antecedentes Maternos			
	L		L	
L	Antecedentes Hermanos	//		//
	L	11		

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.

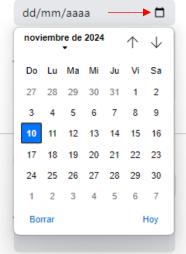


 Nombres y Apellidos: solo acepta caracteres alfabeticos con una longitud minima de 3 y maxima de 30 caracteres.



• *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



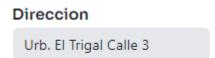
• Edad: se calcula automaticamente, en base a la fecha de nacimiento del paciente.



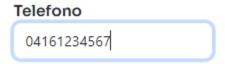
 Estado civil: al seleccionarlo despliga una lista de opciones (Soltero, Casado, Divorciado y Viudo) en el cual debe seleccionar uno de estos.



• *Direccion:* acepta caracteres alfanumericos y simbolos.



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



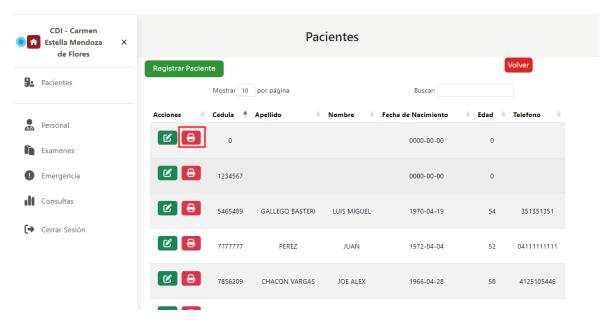
- Los demas campos aceptan caracteres alfanumericos y simbolos, ademas de que pueden estar nulos al momento de incluir el registro.
- *Volver:* redirigira al usuario al modulo de pacientes.



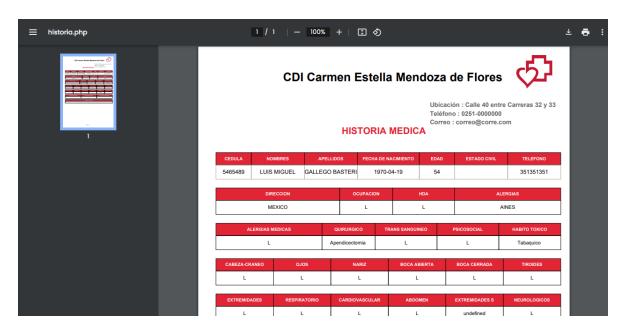
• Incluir: este boton validara que los campos de cedula, nombres, apellidos, fecha nacimiento, edad, estado civil, direccion y telefono, esten en el formato adecuado antes de incluir el registro, si todos los campos estan validados incluira el registro mostrando el mensaje de registro incluido y sera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



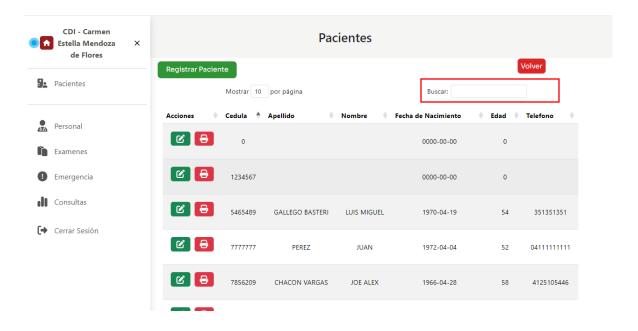
## 5. Imprimir Reporte



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.

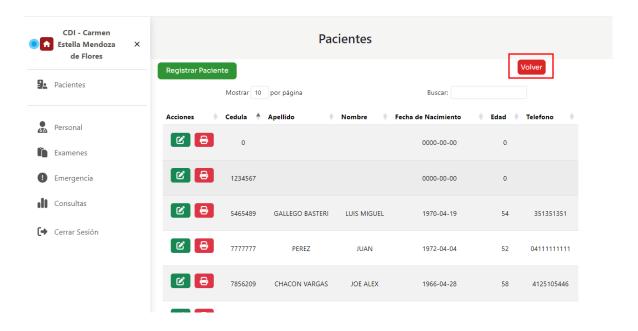


#### 6. Buscar



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



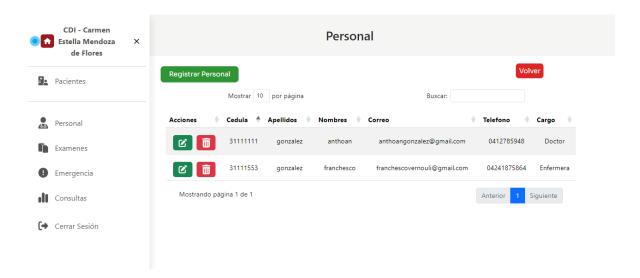
Este botón le permitirá volver a la página principal del sistema.

#### **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