


**Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas
de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña
“Crystal Clear”**

Manual de Usuario Médico

Versión: 0200
Fecha: 29/11/2021

	Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear” Manual de Usuario	Consultorio Clínico
---	--	----------------------------

HOJA DE CONTROL


Organismo	Consultorio del Dr. Félix Montaña		
Proyecto	Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”		
Entregable	Manual de Usuario Médico		
Autor	Mirla Montaña		
Versión/Edición	02.00	Fecha Versión	29/11/2021
Aprobado por		Fecha Aprobación	
		Nº Total de Páginas	

REGISTRO DE ELABORACION

Versión	Motivo de Elaboración	Responsable del Manual	Fecha de Creación
01.00	Versión inicial	Mirla Montaña	12/07/2021
02.00	Versión mejorada	Mirla Montaña	29/11/2021

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN (USUARIO A QUE SE DISTRIBUIRA)

ROLES Y FUNCIONES
Usuario Médico – Félix Montaña (Médico Cardiólogo/Internista)


	<p align="center">Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p align="center">Manual de Usuario</p>	<p align="center">Consultorio Clínico</p>
---	---	--

1	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	5
1.1	Objeto.....	5
1.2	Alcance	5
1.3	Funcionalidad.....	5
2	MAPA DEL SISTEMA.....	6
2.1	Modelo Lógico.....	6
2.2	Navegación	8
	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	9
2.3	Crear Usuario.....	9
2.3.1	Registrar un Nuevo Usuario: ¡Error! Marcador no definido.	
2.3.2	Mensaje de error de Nuevo Usuario: ¡Error! Marcador no definido.	
2.3.3	Iniciar Sesión:	10
2.3.4	Menú Principal:.....	10
2.4	Registros.....	11
2.4.1	Registros de Pacientes:.....	11
2.4.2	Registros de Servicios:.....	12
2.4.3	Registros de Diagnósticos:.....	13
2.4.4	Registros de Recetas:.....	14
2.4.5	Registro de Médicos de Confianza:.....	15
2.5	Procesos	16
2.5.1	Proceso de Gestión de Citas Médicas:.....	16
2.5.2	Proceso de Gestión de Historias Médicas:.....	17
2.5.3	Proceso de Gestión de Archivos Muertos:.....	18
2.5.4	Proceso de Gestión de Plan de Estudio:.....	20
2.5.5	Proceso de Gestión de Plan Terapéutico:.....	21
2.5.6	Proceso de Gestión del Control Estadístico:.....	22
2.5.7	Proceso de Gestión de Informes Médicos:.....	23
2.6	Consultas y Reportes.....	23
2.7	Configuración	23
2.8	Cerrar Sesión	24
3	Preguntas Más Frecuentes	25
4	GLOSARIO	26



**Sistema para el Control de los Registros de
Historias Clínicas de los Pacientes del
Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña
“Crystal Clear”
Manual de Usuario**

Consultorio Clínico

	<p>Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Consultorio Clínico</p>
---	---	-----------------------------------

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1.1 Objeto


El propósito de este documento es el de guiar al usuario final, específicamente de nivel Médico durante el uso del Sistema para el control de los registros de historias clínicas de los pacientes del cardiólogo/internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”

1.2 Alcance

Este documento cubre las interacciones con el sistema “Crystal Clear” de los usuarios de nivel “Médico”,

1.3 Funcionalidad

La funcionalidad de este sistema es el de gestionar las Historias Clínicas, y Citas Médicas del Consultorio del Dr. Félix Montaña.

	<p align="center">Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p align="center">Manual de Usuario</p>	<p align="center">Consultorio Clínico</p>
---	---	--

2 MAPA DEL SISTEMA

2.1 *Modelo Lógico*

El sistema se ejecuta en una computadora con Sistema Operativo Windows, y se maneja mediante una interfaz gráfica de usuario.

1. Módulo de acceso: donde los usuarios deberán ingresar su nombre de usuario y contraseña, para así poder acceder a las funcionalidades del sistema según su nivel de acceso y autorización dentro de su perfil de usuario. La contraseña podrá ser recuperada mediante preguntas secretas de seguridad si es necesario.

2. Módulo de registro: en este se realizará el ingreso de los datos de los pacientes al sistema por parte del asistente o el médico, este llevara campos clave como nombre y apellido del paciente, cedula de identidad, fecha de nacimiento, sexo, peso, talla, código de historia clínica, enfermedades que padece, médico tratante, tratamientos médicos actuales, tipo de sangre) La entrada de los datos es a través del teclado.

3. Módulo de procesos: este constará de tres submodulos, el primero será el de citas médicas, donde se maneja las fechas disponibles, tipo de consulta, fecha de última consulta, y fecha de próxima consulta. Segundo, el apartado de historias clínicas electrónicas, en esta el médico especialista incorporara la información que recopiló durante la consulta médica a la historia clínica del respectivo paciente. Este contará con un apartado donde se manejará el archivo muerto, historias de pacientes que fallecieron o ya no estarán en uso, este archivo muerto solo puede ser accedido por el usuario médico. Tercero, el apartado de diagnóstico y tratamiento del paciente, donde se guardaran y se podrán generar las ordenes y recetas médicas, además de registrar el diagnóstico de dicho paciente.

4. Módulo de reportes: donde el medico podrá consultar reportes según enfermedades, tratamientos, sexo e intervalos de tiempo. Dichos reportes podrán ser visualizados mediante la pantalla, o impresos.

5. Módulo de seguridad: en este se incluirá las pistas de auditoria del sistema con filtros de eventos en general, junto con sus respectivas fechas y usuarios. Desde este módulo se realizarán los respaldos y restauración de base de datos, así como la creación de usuarios.

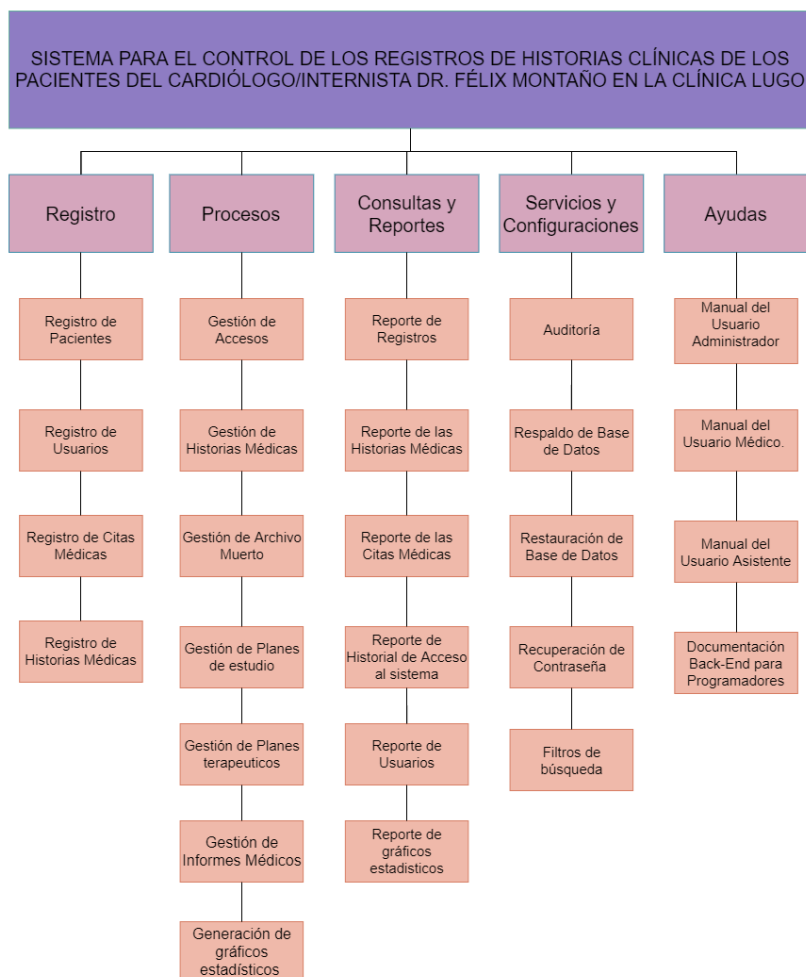
6. Módulo de ayuda: este contará con un manual de usuario que permitirá instruir al personal autorizado instruirse respecto a las funcionalidades operativas del sistema, y como hacer un uso adecuado del mismo.



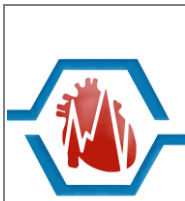
**Sistema para el Control de los Registros de
Historias Clínicas de los Pacientes del
Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña
“Crystal Clear”
Manual de Usuario**

Consultorio Clínico

Visual Paradigm Online Free Edition



Visual Paradigm Online Free Edition




**Sistema para el Control de los Registros de
Historias Clínicas de los Pacientes del
Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña
“Crystal Clear”
Manual de Usuario**

Consultorio Clínico

2.2 Navegación

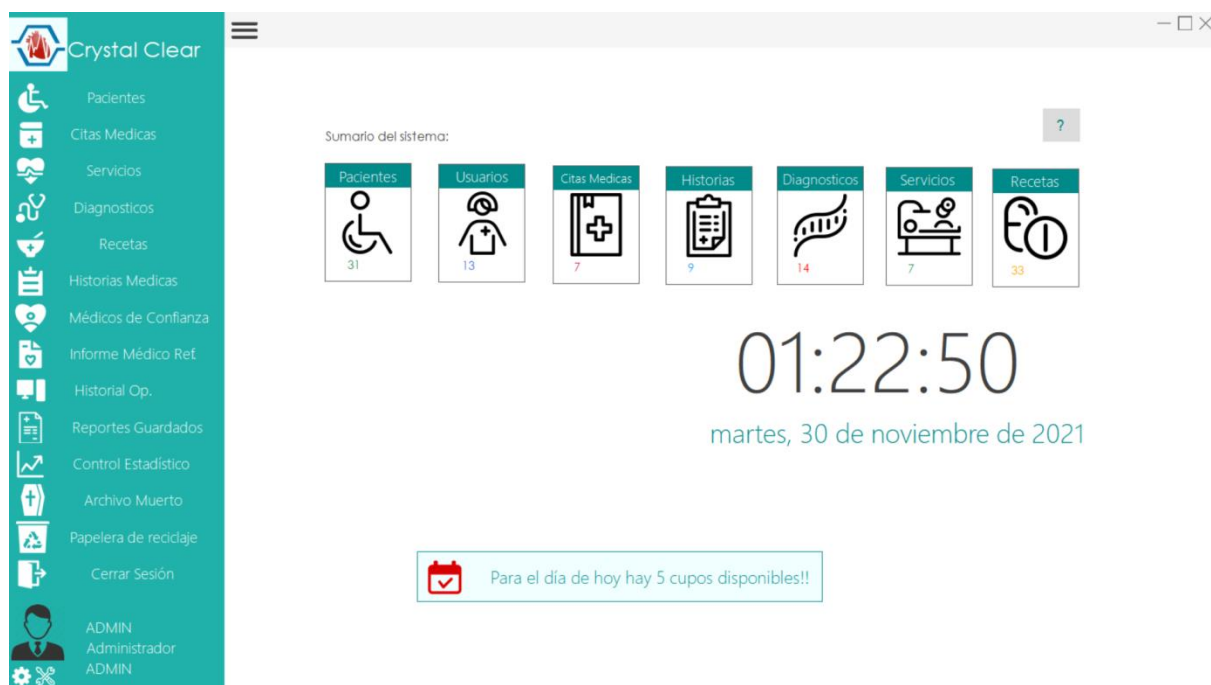


	<p>Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Consultorio Clínico</p>
---	---	-----------------------------------


DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Este es el entorno de integración entre el usuario y el software, es decir, la única forma de que el usuario pueda utilizar las funciones y especificaciones que ofrece el software. Por lo tanto, el desarrollador de la interfaz se tiene que asegurar de que el proceso de interacción se pueda ejecutar de manera fácil e intuitiva y que el usuario pueda ejecutar las acciones que quiera dependiendo de las limitaciones del software. Hay que tener en cuenta de que el desarrollador debe hacerlo lo más simple posible, ya que si la interfaz fuese compleja, entonces el usuario no vea que el mismo pueda ser de utilidad y que no le facilite las actividades.

El diseño de la interfaz contiene la distribución de los menús en la parte izquierda de un formulario, de manera que estos estén accesibles en todo momento. Dicho menú se puede minimizar o expandir. Para este sistema, las pantallas que conforman el sistema están representadas principalmente por formularios de entrada de datos, con diseño de Winforms, sencillos e intuitivos. Para el diseño que apoya el desarrollo de esta aplicación el menú tendrá las opciones habilitadas o deshabilitadas de acuerdo a los niveles de permiso que posea el usuario. A continuación se presenta las pantallas de menú principal en el formulario de Inicio.



2.3 Crear Usuario

	<p>Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Consultorio Clínico</p>
---	---	-----------------------------------

2.3.1 Iniciar Sesión:

Una vez creado el usuario según el perfil, se podrá iniciar sesión con esos credenciales. Una vez los datos se han ingresado el sistema permitirá o no el acceso al mismo, de permitir el acceso mostrará el menú correspondiente al usuario ingresado.

Sistema de Historias Clínicas Electrónicas

Crystal Clear



Dr. Félix Montaña

🕒 30/11/2021 13:20:27

Ingreso al sistema

Nombre de Usuario


Contraseña

[Recuperar contraseña](#) ☐ [Ver clave](#)

Acceder Salir

2.3.2 Menú Principal:

Una vez iniciado sesión el sistema habrá permitido el ingreso al mismo. Por consiguiente, se muestra el menú principal donde se muestran las opciones de este. Pacientes, Citas Médicas, Servicios, Diagnósticos, Recetas, Historias Médicas, Médicos de Confianza, Informe Médico Referencia Médica, Historial de Operaciones, Reportes Guardados, Control Estadístico, Archivo Muerto, Papelera de reciclaje, Cerrar sesión, Herramientas de Administrador y Configuración personal.

	<p>Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Consultorio Clínico</p>
---	---	-----------------------------------





2.4 Registros

Los registros son indispensables para el sistema puesto en base a ellos se realizarán los procesos. Por ende, se muestran todos los posibles registros ofrecidos por el sistema.

2.4.1 Registros de Pacientes:

Para registrar un nuevo paciente, se debe hacer click en el botón que dice “Pacientes” una vez que se vea el formulario, debe proceder a hacer click en el botón “Nuevo” para activar los campos. Luego debe llenar todos los datos del formulario, y finalmente hacer click en el botón de “Guardar”. En el cuadro se pueden visualizar los registros que ya están almacenados en el sistema.

	Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear” Manual de Usuario	Consultorio Clínico


Crystal Clear

Pacientes

Citas Medicas

Servicios

Diagnosticos

Recetas

Historias Medicas

Médicos de Confianza

Informe Médico Ref

Historial Op.

Reportes Guardados

Control Estadístico

Archivo Muerto

Papelera de reciclaje

Cerrar Sesión

ADMIN

Administrador

ADMIN

Pacientes

Formulario de Paciente

Tabla de Pacientes

Estado_Civil

Peso

Talla

Ocupacion

* Cedula

Fecha nac.

Sexo

Correo

Telefono

* Nombre

Direccion

Nuevo

Guardar

Editar

Cancelar

Buscar según:

nombre	tipo_cedula	num_cedula	fecha_nacimiento	sexo	estado_civil	direccion	ocupacion	telefono	correo
AKIRA IWAS...	E	62.625.626	25/07/1950	Masculino	Casado	EL F	COMERCIANTE	(0413).265.24...	AKIENGMAIL...
ASIDKS	V	19.191.919	08/10/1995	Femenino	Soltero	AJSDIS	AISIDKS	(0412).156.58...	SDKM@ASK...
CARLA MACHIN	V	25.648.597	29/07/2021	Femenino	Soltero	CANADA	PISADORA	(0412).156.54...	CARLITA69@...
FELIX MONT...	V	63.208.09	28/02/1969	Masculino	Casado	EDIF BERMU...	MEDICO	(0416).847.60...	FEMVDOC195...
GABRIEL MA...	V	22.316.151	18/04/1996	Masculino	Soltero	MARACAY, E...	ARTISTA	(0412).516.51...	GABO@GMAI...
GHOST	E	66.666.666	08/10/1998	Masculino	Soltero	KJIKIJ	GRUPO	(0412).315.26...	JNUNEHOTM...
Hilda Lopez	V	24515232	24/05/1950	Femenino	Soltero	Maracay, El L...	Ama de Casa	04121547852	hilda50@yma...

☐ Seleccionados

Total de Pacientes: 32


Anular

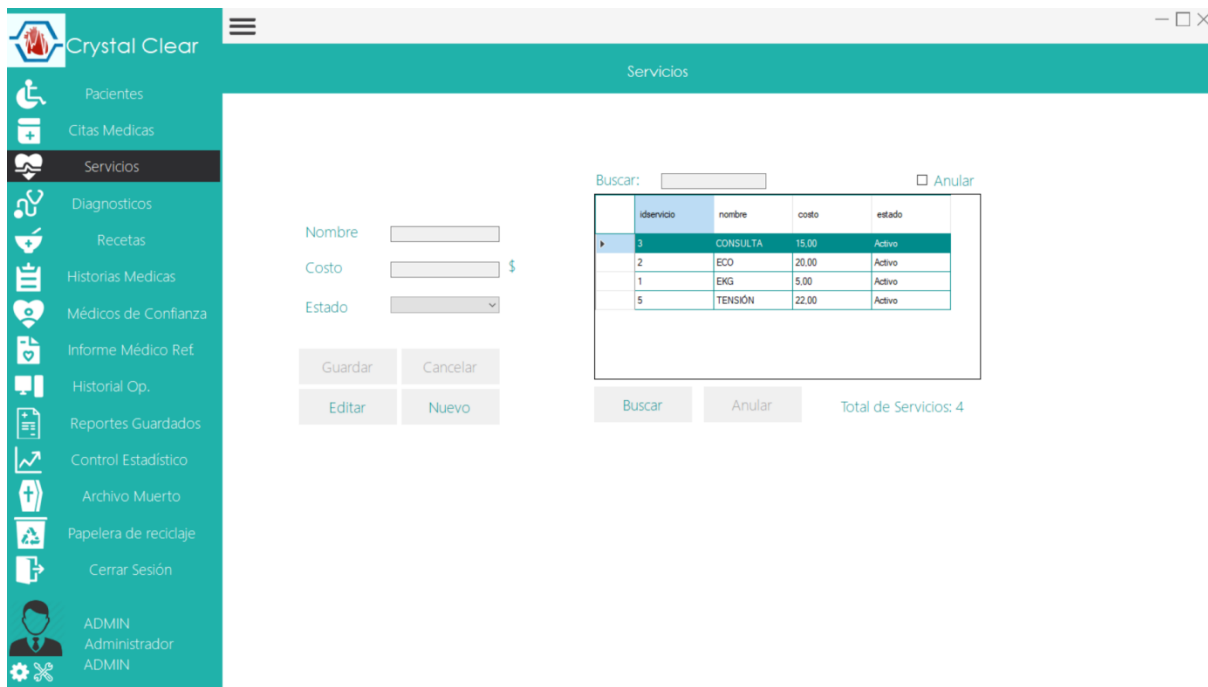
Encontrar donantes de sangre compatible

Generar Reporte

2.4.2 Registros de Servicios:

Para registrar un nuevo servicio, debe estar ingresado en un usuario Medico o Administrador, se debe hacer click en el botón que dice “Servicios” una vez que se vea el formulario, debe proceder a hacer click en el botón “Nuevo” para activar los campos. Luego debe llenar todos los datos del formulario, y finalmente hacer click en el botón de “Guardar”. En el cuadro se pueden visualizar los registros que ya están almacenados en el sistema.

	<p align="center">Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p align="center">Manual de Usuario</p>	<p align="center">Consultorio Clínico</p>
---	---	--



Servicios

Buscar: ☐ Anular

id servicio	nombre	costo	estado
3	CONSULTA	15.00	Activo
2	ECO	20.00	Activo
1	EKG	5.00	Activo
5	TENSION	22.00	Activo


Nombre:
 Costo: \$
 Estado:

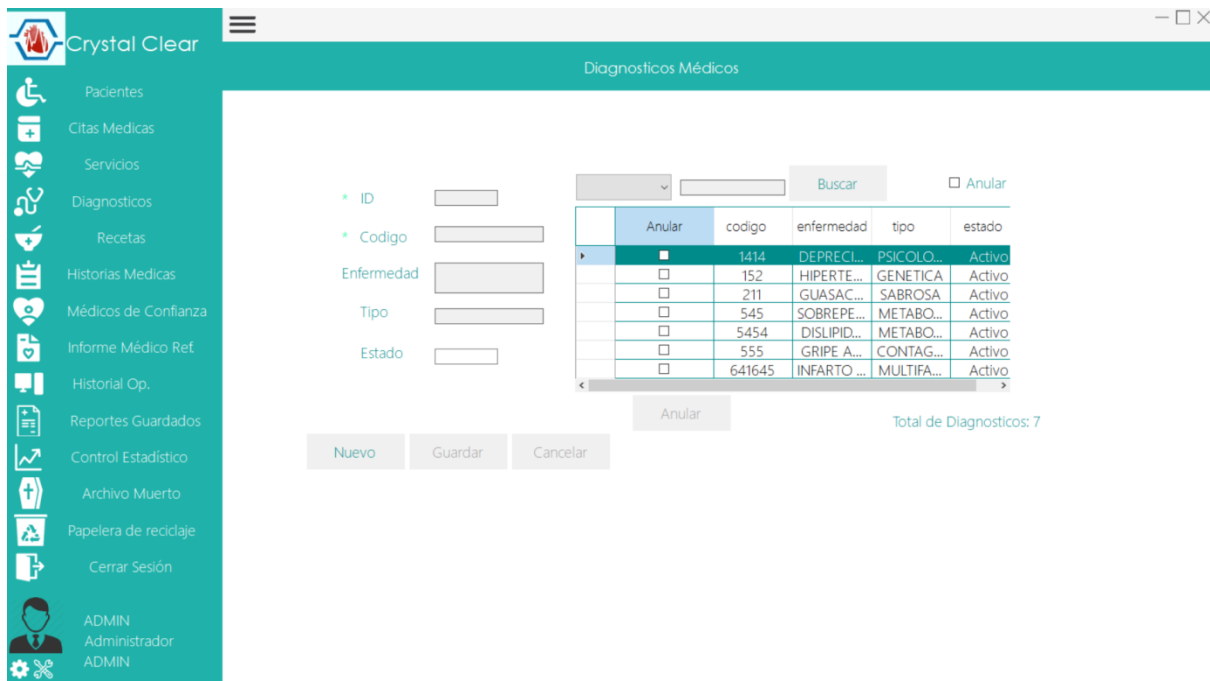
Guardar Cancelar
 Editar Nuevo

Buscar Anular Total de Servicios: 4

2.4.3 Registros de Diagnósticos:

Para registrar un nuevo diagnóstico, debe estar ingresado en un usuario Medico o Administrador, se debe hacer click en el botón que dice “Diagnósticos” una vez que se vea el formulario, debe proceder a hacer click en el botón “Nuevo” para activar los campos. Luego debe llenar todos los datos del formulario, y finalmente hacer click en el botón de “Guardar”. En el cuadro se pueden visualizar los registros que ya están almacenados en el sistema.

	<p>Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Consultorio Clínico</p>
---	---	-----------------------------------



Crystal Clear

Diagnosticos Médicos

* ID

* Codigo

Enfermedad

Tipo

Estado

Buscar

Anular	codigo	enfermedad	tipo	estado
<input checked="" type="checkbox"/>	1414	DEPRECL...	PSICOLO...	Activo
<input type="checkbox"/>	152	HIPERTE...	GENETICA	Activo
<input type="checkbox"/>	211	GUASAC...	SABROSA	Activo
<input type="checkbox"/>	545	SOBREPE...	METABO...	Activo
<input type="checkbox"/>	5454	DISLIPID...	METABO...	Activo
<input type="checkbox"/>	555	GRIPE A...	CONTAG...	Activo
<input type="checkbox"/>	641645	INFARTO ...	MULTIFA...	Activo

Anular


Nuevo Guardar Cancelar

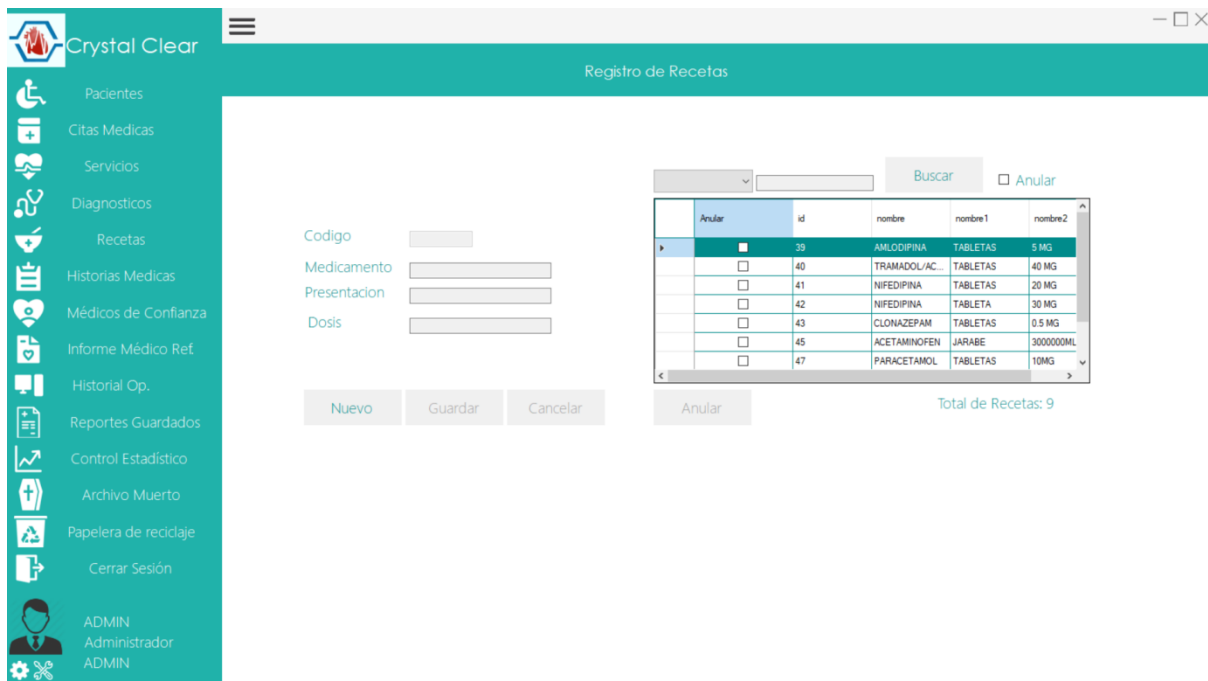
Total de Diagnosticos: 7

ADMIN
Administrador
ADMIN

2.4.4 Registros de Recetas:

Para registrar una nueva receta, debe estar ingresado en un usuario Medico o Administrador, se debe hacer click en el botón que dice “Recetas” una vez que se vea el formulario, debe proceder a hacer click en el botón “Nuevo” para activar los campos. Luego debe llenar todos los datos del formulario, y finalmente hacer click en el botón de “Guardar”. En el cuadro se pueden visualizar los registros que ya están almacenados en el sistema.

	<p align="center">Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p align="center">Manual de Usuario</p>	<p align="center">Consultorio Clínico</p>
---	---	--



Registro de Recetas


Codigo:
 Medicamento:
 Presentacion:
 Dosis:

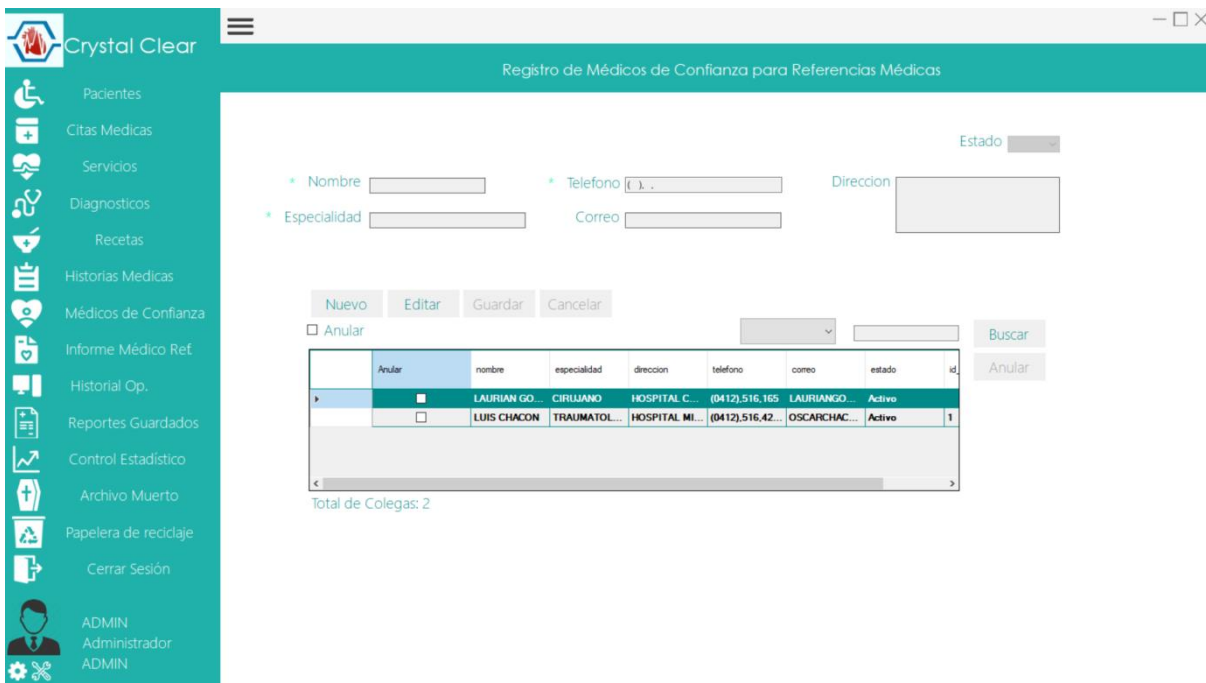
Anular	id	nombre	nombre1	nombre2
<input type="checkbox"/>	39	AMLODIPINA	TABLETAS	5 MG
<input type="checkbox"/>	40	TRAMADOL/AC.	TABLETAS	40 MG
<input type="checkbox"/>	41	NIFEDIPINA	TABLETAS	20 MG
<input type="checkbox"/>	42	NIFEDIPINA	TABLETA	30 MG
<input type="checkbox"/>	43	CLONAZEPAM	TABLETAS	0.5 MG
<input type="checkbox"/>	45	ACETAMINOFEN	JARABE	3000000ML
<input type="checkbox"/>	47	PARACETAMOL	TABLETAS	10MG

Total de Recetas: 9

2.4.5 Registro de Médicos de Confianza:

Para registrar un nuevo medico de confianza, debe estar ingresado en un usuario Medico o Administrador, se debe hacer click en el botón que dice “Médicos de confianza” una vez que se vea el formulario, debe proceder a hacer click en el botón “Nuevo” para activar los campos. Luego debe llenar todos los datos del formulario, y finalmente hacer click en el botón de “Guardar”. En el cuadro se pueden visualizar los registros que ya están almacenados en el sistema.

	Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear” Manual de Usuario	Consultorio Clínico
---	--	----------------------------



Anular	nombre	especialidad	direccion	telefono	correo	estado	id
<input checked="" type="checkbox"/>	LAURIAN GO.	CIRUJANO	HOSPITAL C...	(0412) 516,165	LAURIANGO	Activo	
<input type="checkbox"/>	LUIS CHACON	TRAUMATOL...	HOSPITAL MI...	(0412) 516,42...	OSCARCHAC...	Activo	1

Total de Colegas: 2

2.5 Procesos


Una vez configurado y registrados los datos pertinentes es hora de realizar los procesos, para ello el sistema presenta una cinta vertical a la izquierda de la pantalla, el cual dispone de diversos botones, los cuales pertenecen a los registros y a los 7 procesos del sistema. Comenzamos explicando cada uno de los correspondientes a los procesos.

2.5.1 Proceso de Gestión de Citas Médicas:

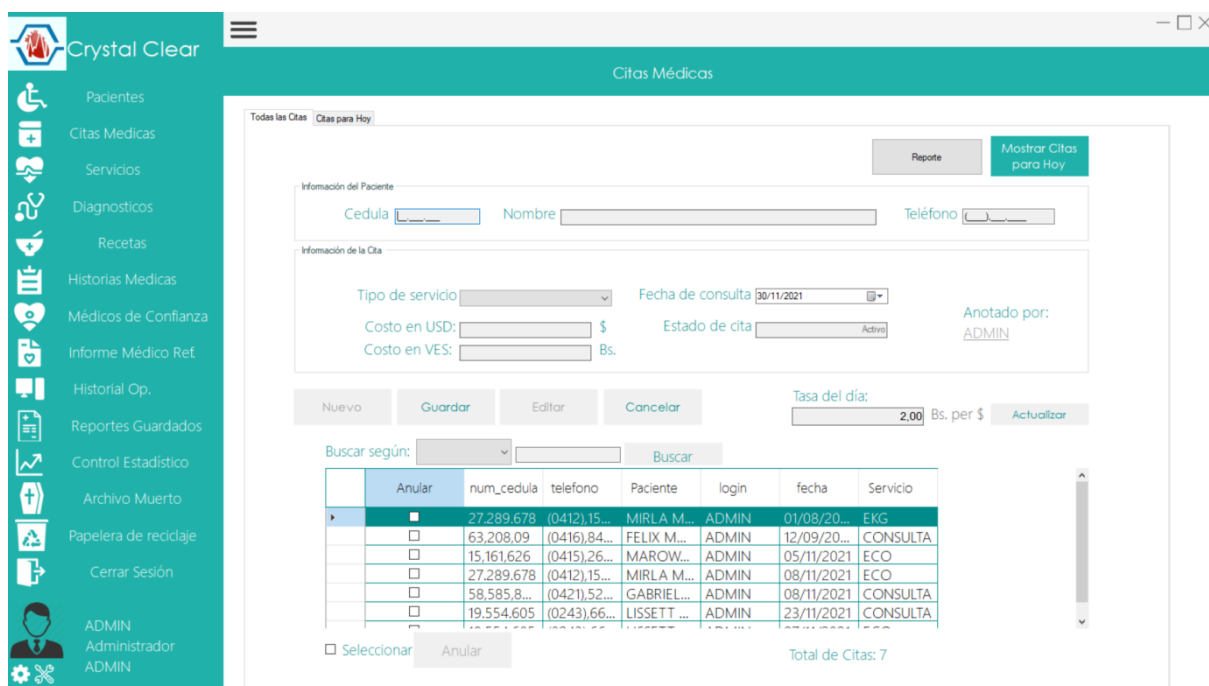
Este proceso se encarga de gestionar las citas médicas de los Pacientes de Medicina interna/Cardiología que acuden al consultorio del Dr. Félix Montaña. A este proceso le antecede un registro de datos realizado por el Asistente, indispensable como lo es el del registro del Paciente. En caso de que sea primera vez que el Paciente se anote con el Dr. el Asistente crea un nuevo registro de Paciente, ingresa los datos en los campos, y los guarda. En el tipo de sangre se puede colocar la opción “Desconoce” en caso de que el paciente no conozca su tipo de sangre. Una vez registrado el paciente se hace click en el menú de “Citas” y procede a crear una nueva cita, selecciona el Paciente, y llena el resto de los campos, incluyendo la Fecha y la Hora.

Si se desea anotar una cita para el día de hoy se puede revisar en el área “Citas para hoy”. Así como también se puede revisar en el área de “Citas” para anotar una cita en una fecha futura.

El número de referencia del pago es el único campo que el asistente debe llenar usando el teclado. Para saber quién fue el usuario que anotó esa cita se puede observar el campo de “Registrado por:” donde se llena automáticamente el nombre del usuario que anoto al

	<p align="center">Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p align="center">Manual de Usuario</p>	<p align="center">Consultorio Clínico</p>
---	---	--

respectivo paciente. Para ver las citas del pasado el asistente puede ir al apartado de “Todas las Citas” y se mostrará una lista de todas las citas según fecha, para recorrer las citas este apartado posee dos flechas para navegar entre las páginas que poseen las fechas. Si se desea ir a una fecha específica, se puede escribir directamente o buscar usando un calendario digital dentro del sistema.



Crystal Clear

Citas Médicas

Todas las Citas | Citas para Hoy

Reporte | Mostrar Citas para Hoy

Información del Paciente

Cedula: Nombre: Teléfono:

Información de la Cita

Tipo de servicio: Fecha de consulta: 30/11/2021

Costo en USD: \$ Estado de cita: Anotado por: ADMIN

Costo en VES: Bs.

Nuevo | Guardar | Editor | Cancelar

Tasa del día: 2.00 Bs. per \$ Actualizar

Buscar según: Buscar

	Anular	num_cedula	telefono	Paciente	login	fecha	Servicio
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.289.678	(0412).15...	MIRLA M...	ADMIN	01/08/20...	EKG
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63.208.09	(0416).84...	FELIX M...	ADMIN	12/09/20...	CONSULTA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.161.626	(0415).26...	MAROW...	ADMIN	05/11/2021	ECO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.289.678	(0412).15...	MIRLA M...	ADMIN	08/11/2021	ECO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58.585.8...	(0421).52...	GABRIEL...	ADMIN	08/11/2021	CONSULTA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.554.605	(0243).66...	LISSETT ...	ADMIN	23/11/2021	CONSULTA


☐ Seleccionar Anular

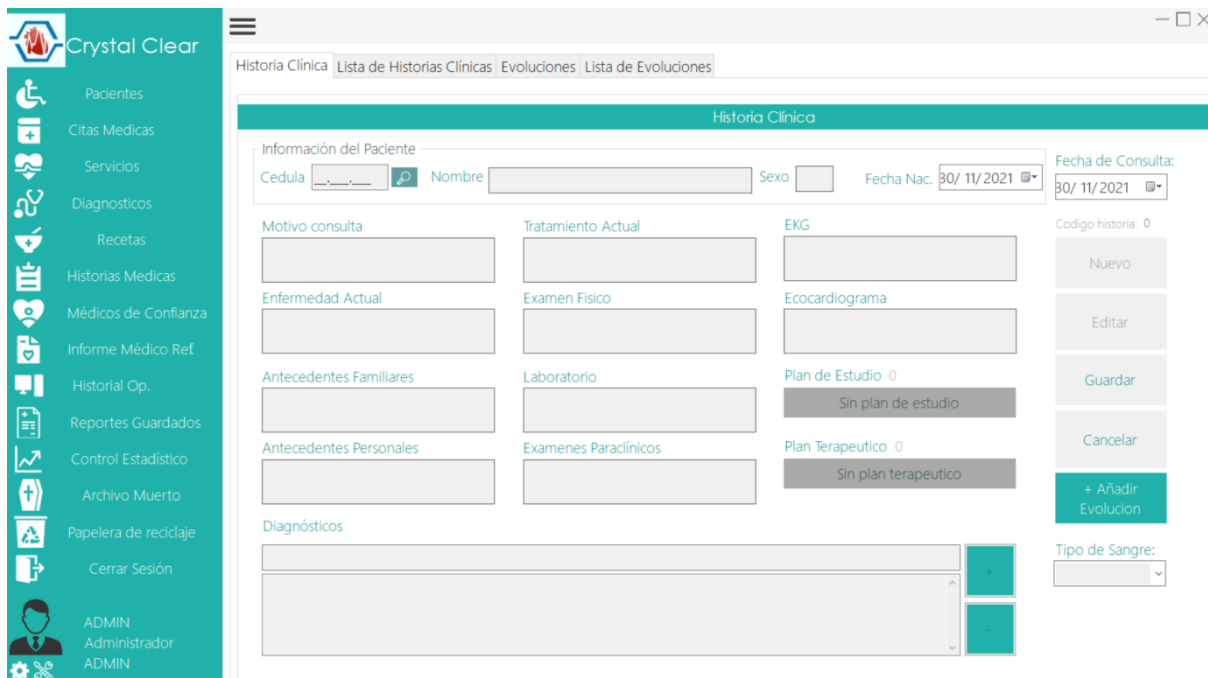
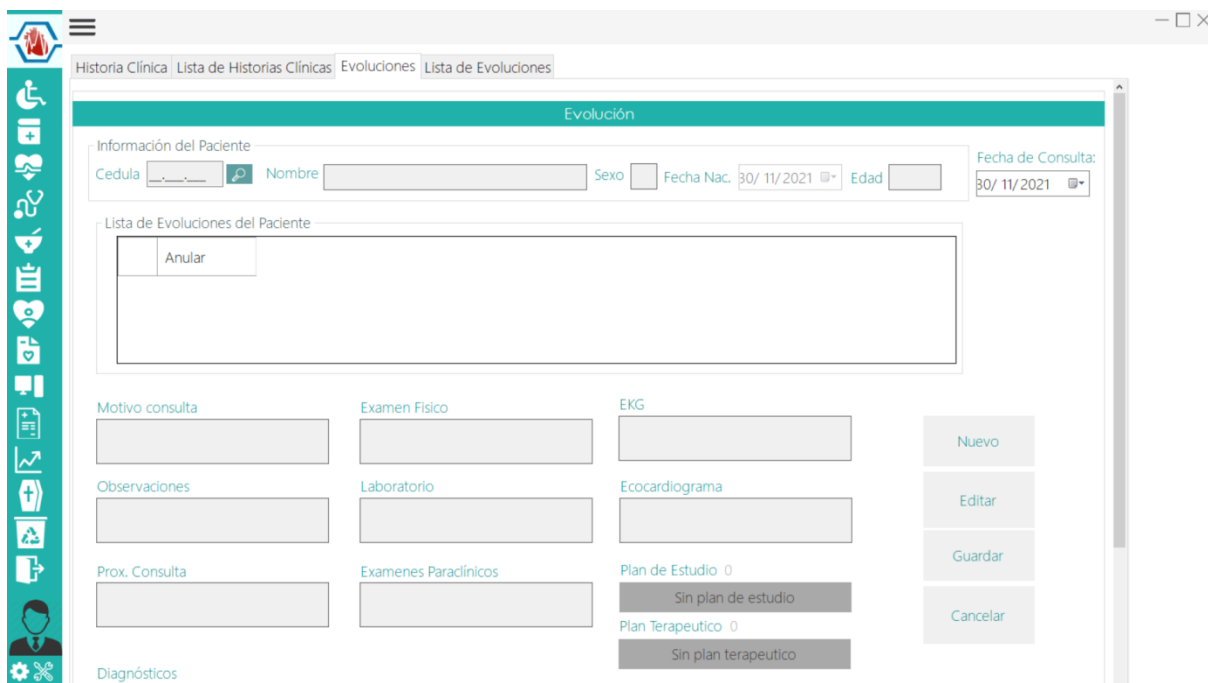
Total de Citas: 7

2.5.2 Proceso de Gestión de Historias Médicas:

Este proceso utiliza la información de los pacientes que fue previamente guardada en el sistema. (el asistente donde hace contacto con el paciente y llena los datos básicos de este, así como también fecha y hora de la cita o consulta). En este proceso se ven involucrados las siguientes Entidades: Asistente, Médico y Paciente. Junto con dicha información, se añade la historia clínica del paciente, y finalmente se genera un registro de la historia clínica en la base de datos. Estos registros pueden ser creados, o anulados.

Seguidamente el Médico procede a llenar la Historia (si está viendo al Paciente por primera vez) o la Evolución (si ya ha visto al paciente previamente). El sistema calcula automáticamente la edad del Paciente (a la hora de registrar únicamente). El Médico procede a llenar todos los campos de Historia/Evolución. En caso de necesitar EKG o Ecocardiograma, este se realiza y se escriben los hallazgos o aspectos anormales de los mismos en la historia. Para llenar una evolución debe existir previamente una historia médica.

	<p align="center">Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p align="center">Manual de Usuario</p>	<p align="center">Consultorio Clínico</p>
---	---	--

2.5.3 Proceso de Gestión de Archivos Muertos:

Este proceso se encarga de gestionar el apartado donde se muestran los registros anulados, y los pacientes fallecidos, para poder cambiar su estado de anulado a activo en



**Sistema para el Control de los Registros de
Historias Clínicas de los Pacientes del
Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña
“Crystal Clear”**

Manual de Usuario

Consultorio Clínico

caso de ser necesario, dicha posibilidad está disponible solamente para el usuario Médico y el usuario Administrador.

↑ Pacientes Fallecidos

Listado total: [Ficha del Paciente Fallecido](#) Buscar según: [Buscar](#)

Todos los pacientes fallecidos

Restaurar	idpaciente	nombre	tipo_cedula	num_cedula	fecha_nacim	sexo	estado_civil	direccion	ocupacion	tele
<input checked="" type="checkbox"/>	1	KIARA ME	V	54.545.545	viernes, 7 de ...	Femenino	Casado	CARACAS, ...	ARTISTA	(041
<input type="checkbox"/>	3	JUAN LOP...	E	69.528.458	jueves, 3 de ...	Femenino	Soltero	ASD	MAESTRO	(062
<input type="checkbox"/>	2416	CROW MAR	V	12.121.212	08/10/1950	Masculino	Soltero	OFF THE ...	MUSICO	(041
<input type="checkbox"/>	2416	CROW MAR	V	12.121.212	08/10/1950	Masculino	Soltero	OFF THE ...	MUSICO	(041
<input type="checkbox"/>	2431	GABRIELA ...	V	58.585.858	06/05/1995	Femenino	Soltero	CARACAS	CHEF	(042
<input type="checkbox"/>	2433	PEPIDOT	V	12.141.421	10/11/1985	Masculino	Soltero	ASDASDSD	MUSICO	(041
<input type="checkbox"/>	2433	PEPIDOT	V	12.141.421	10/11/1985	Masculino	Soltero	ASDASDSD	MUSICO	(041
<input type="checkbox"/>	2433	PEPIDOT	V	12.141.421	10/11/1985	Masculino	Soltero	ASDASDSD	MUSICO	(041
<input type="checkbox"/>	2433	PEPIDOT	V	12.141.421	10/11/1985	Masculino	Soltero	ASDASDSD	MUSICO	(041
<input type="checkbox"/>	2435	KIROANAR...	V	16.262.656	10/11/1998	Femenino	Casado	ASDASD	BAILARINA ...	(051
<input type="checkbox"/>	2436	JUANITNIT...	E	52.626.226	10/11/1995	Masculino	Soltero	ASDASD	YOUTUBER	(199

Restaurar
Borrar

↑ Pacientes Fallecidos

Listado total: [Ficha del Paciente Fallecido](#) Buscar según: [Buscar](#)

Fecha de Muerte: 12/05/2016 Causa de Muerte: ID del pac: 2416
Cedula: 12.121.212

Paciente:

idpaciente	nombre	tipo_cedula	num_cedula	fecha_nacim	sexo	estado_civil	direccion	ocupacion	telefono	cc
2416	CROW MAR	V	12.121.212	08/10/1950	Masculino	Soltero	OFF THE ...	MUSICO	(0412)516...	CF

Historia:

idhistoria	idpaciente	fecha_consult	motivo_cons	enfermedad_e	historia_famili	historia_persc	tratamiento_a	examen_fisic	laboratorio	ec
23	2416	22/11/2021	asdasd	asdasd	jnjn	jnjn	asdasd	asdasd	hnnj	sd

Evolución:



**Sistema para el Control de los Registros de
Historias Clínicas de los Pacientes del
Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña
“Crystal Clear”
Manual de Usuario**

Consultorio Clínico

Crystal Clear

Papelera de reciclaje

Pacientes Historia Evolucion Citas Servicios Diagnosticos

Buscar según: Buscar


Restaurar	nombre	costo
<input checked="" type="checkbox"/>	ECO 3D	40.00
<input type="checkbox"/>	ECO 3D	40.00
<input type="checkbox"/>	PRUEBA	40.00

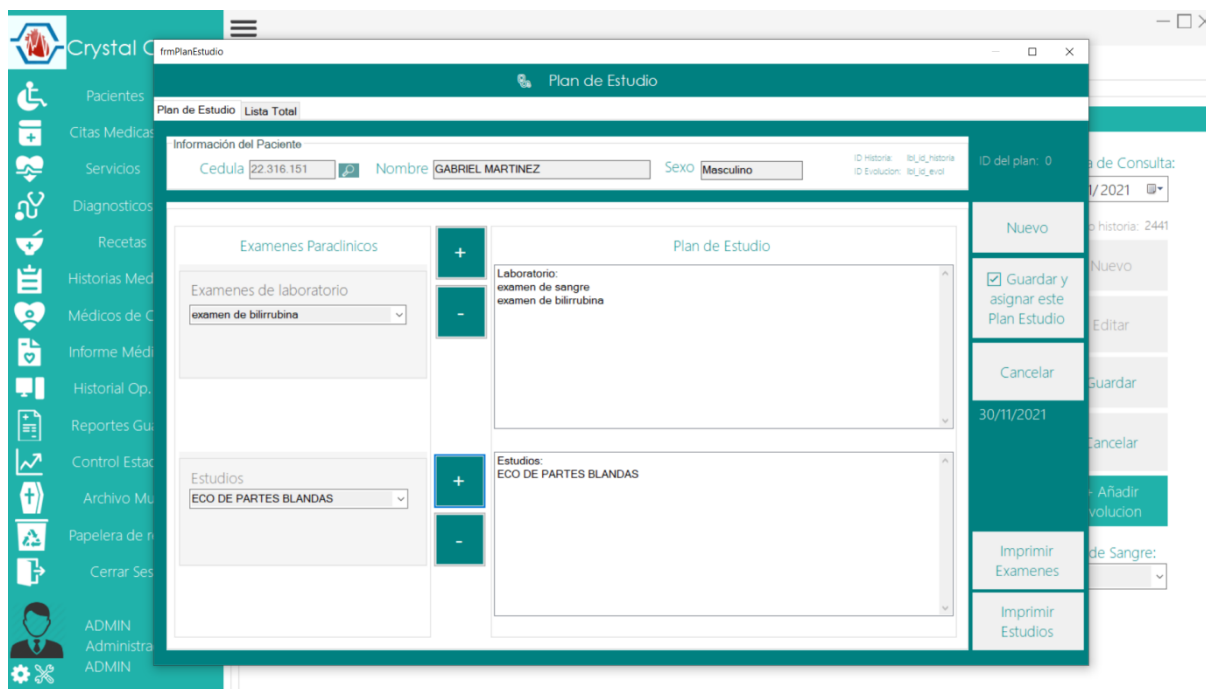
Cerrar Sesión

ADMIN
Administrador
ADMIN

2.5.4 Proceso de Gestión de Plan de Estudio:

En este proceso se utiliza la información previamente guardada de los Pacientes (ingresada por el Medico o los Asistentes mediante el Sistema) junto con formatos preestablecidos de los laboratorios y generar así, planes de estudio más rápidamente, estos son impresos en pantalla mediante el Sistema, con la posibilidad de ser impresos físicamente.

	<p align="center">Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p align="center">Manual de Usuario</p>	<p align="center">Consultorio Clínico</p>
---	---	--



2.5.5 Proceso de Gestión de Plan Terapéutico:

Dicho proceso se trata de utilizar la información previamente guardada de los Pacientes (ingresada por el Medico o los Asistentes mediante el Sistema) y generar así, planes terapéuticos más rápidamente, estos son impresos en pantalla, mediante el Sistema, con la posibilidad de ser impresos físicamente. Ello se consigue, una vez que el Dr. procede a llenar los campos de medicamentos e indicaciones, finalmente se deben poder imprimir 2 documentos separados: Récipe (la lista de medicamentos) e Indicaciones (las instrucciones de como tomar cada medicamento, con su respectivo nombre, presentación y dosis). Dichos documentos luego son entregados por el Médico al Paciente cuando se finaliza la consulta.



Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear” Manual de Usuario

Consultorio Clínico

Plan Terapeutico

Información del Paciente

Cedula: 27.289.678 Nombre: MIRLA MONTAÑO Sexo: Femenino 30/11/2021

Receta

Medicamento: RENDESIMR

Presentación: AMPOLLAS

Dosis: 100 MG

Indicaciones

tomar 2 con el desayuno

Plan Terapeutico

SUCRALFATO SUSPENSION 1 G/5 CC Indicaciones: tomar 1 vez al día
DIGOXINA TABLETAS 0.25 MG Indicaciones: tomar por 3 meses con cada comida

ID del plan: 0

Nuevo

Guardar y asignar este Plan

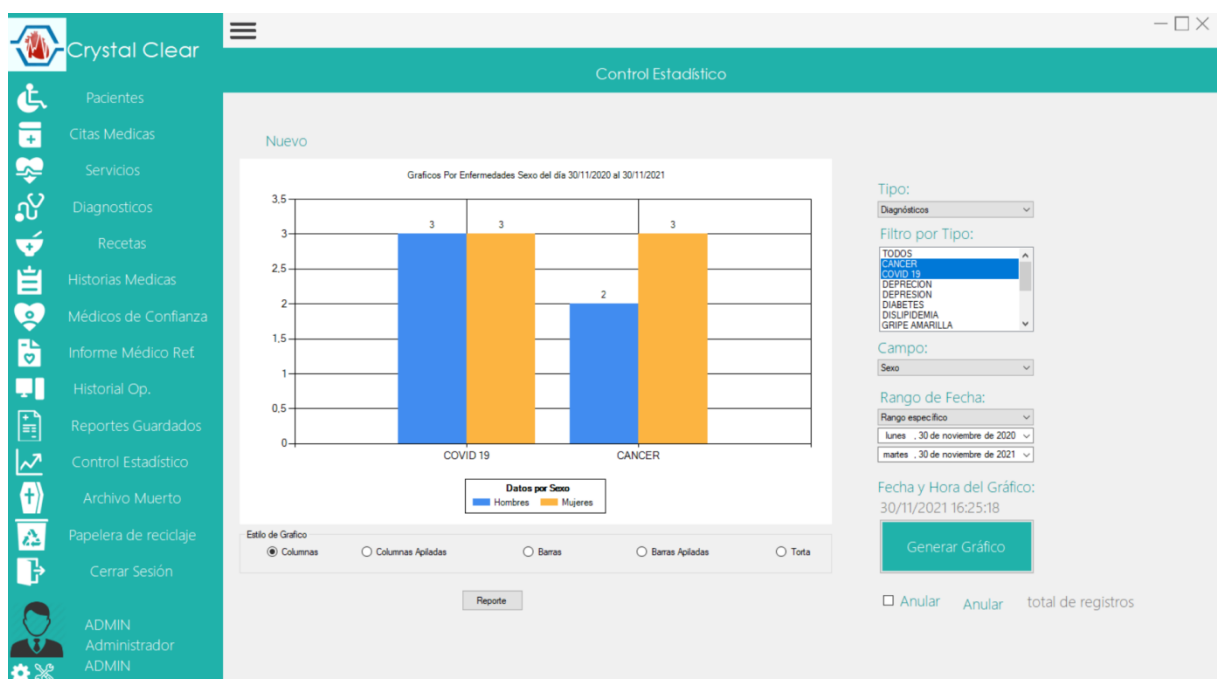
Cancelar


Imprimir Receta

Imprimir Indicaciones

2.5.6 Proceso de Gestión del Control Estadístico:

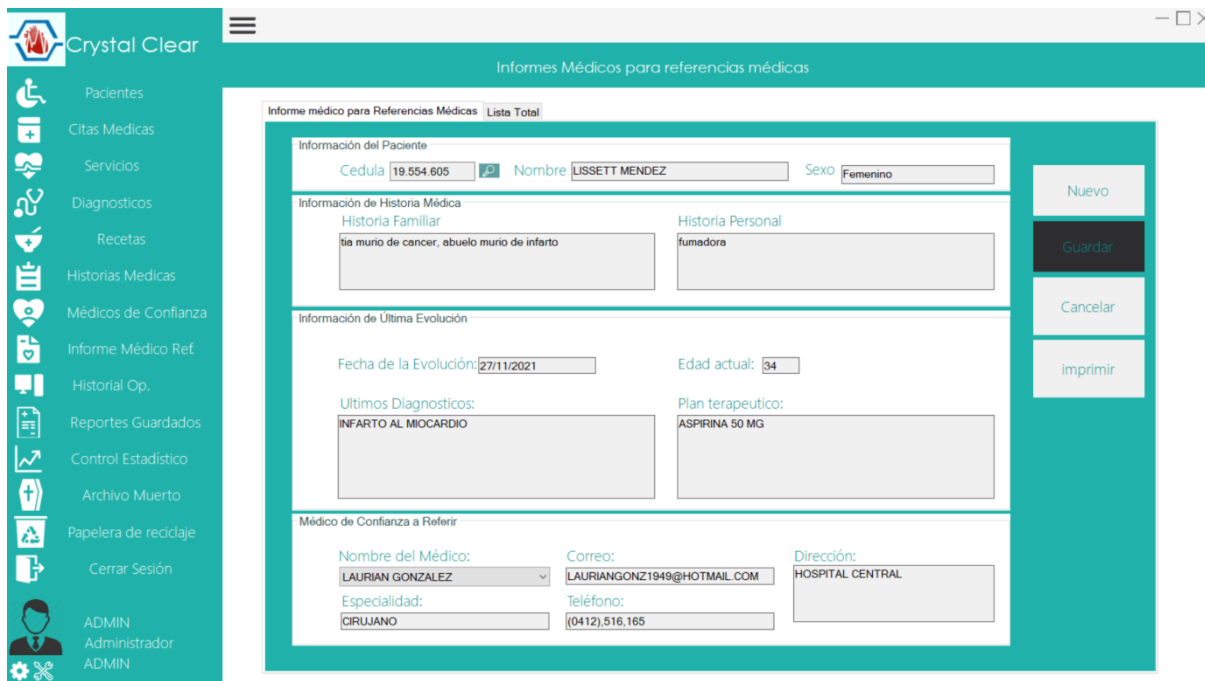
Este proceso se trata de generar graficas estadísticas utilizando información de varios pacientes de la base de datos, agrupados según el rango de tiempo que el usuario señale, y las gráficas expresan porcentajes de acuerdo a los campos deseados y la cantidad de personas.



	<p align="center">Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p align="center">Manual de Usuario</p>	<p align="center">Consultorio Clínico</p>
---	---	--

2.5.7 Proceso de Gestión de Informes Médicos:

Este proceso se encarga de transformar la información previamente registrada de los pacientes y sus historias médicas, en informes listos para ser impresos o exportados en PDF. En este proceso se ven involucrados las siguientes Entidades: Médico. El informe médico contiene la cedula y nombre del paciente, así como también contiene un resumen pequeño de los aspectos más importantes de la Historia Medica del paciente (Fecha de primera consulta, antecedentes familiares, antecedentes personales, diagnósticos, ecocardiograma, EKG y tipo de sangre) así como también contiene un resumen de la última evolución que posee el paciente (Motivo de consulta, edad actual, observaciones, plan terapéutico, plan de estudio, diagnósticos y fecha recomendada para próxima consulta). Este informe posee un header con la Fecha de Emisión, el logo y la información del Dr. OJO: Deben ser emitidos el mismo día de la última evolución. Esto es muy importante.




2.6 Consultas y Reportes

En este apartado del sistema podrás realizar las consultas pertinentes a todos los registros y procesos que has venido trabajando a lo largo del uso del software para ello debes ubicarte en el área de consultas y seleccionar el modulo o campo a consultar a continuación de muestran las consultas disponibles con sus respectivos reportes


2.7 Configuración

Por otra parte, el sistema cuenta con respaldo y restauración de base de datos dichas opciones las encontrarás en este apartado donde lo único que debes hacer es hacer uso de los botones y confirmar el mensaje y listo, base de datos respaldada y restaurada, evitando pasar un mal momento por alguna posible pérdida el respaldo es muy importante

	<p>Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Consultorio Clínico</p>
---	---	-----------------------------------

2.8 Cerrar Sesión

Finalizado la jornada laboral ya solo queda descansar, para ello cerramos sesión con el botón que se encuentra en la parte superior derecha.

	<p>Sistema para el Control de los Registros de Historias Clínicas de los Pacientes del Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña “Crystal Clear”</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Consultorio Clínico</p>
---	---	-----------------------------------

3 Preguntas Más Frecuentes

P: ¿Cómo puedo ver quienes editaron un registro de un paciente dentro del sistema en una fecha específica?

R: El Administrador debe acceder a Historial de Operaciones y allí podrá buscar que usuario realizó la operación de editar un paciente, y luego ingresa un rango de fechas entre las cuales se filtraran los resultados que se encuentren entre dichas fechas.

P: ¿Cómo puedo entrar al sistema si me olvido mi contraseña?

R: Abra la pantalla de Inicio de Sesión, y haga click en “Recuperar contraseña”, seguidamente se abrirá una pantalla donde se mostrarán 3 preguntas de seguridad, y 3 campos de texto para ser rellenadas con la respuesta correcta a las preguntas (las cuales fueron previamente configuradas durante la creación del usuario).

P: ¿Cómo puedo crear un nuevo usuario?

R: Esta acción solo la puede realizar un usuario de tipo Administrador. En caso de poseer esos permisos, puede acceder al módulo de Usuarios, luego hace click en el botón que dice “Nuevo”, esto activará todos los campos, y podrá ingresar los datos del nuevo Usuario que desea registrar, incluyendo la configuración de las 3 preguntas de seguridad. Una vez que todos los campos han sido rellenados, le da click al botón “Guardar”. Se mostrará un mensaje informando si se registró de forma correcta, de lo contrario, se señalará si ocurrió un error o falta rellenar algún campo.



**Sistema para el Control de los Registros de
Historias Clínicas de los Pacientes del
Cardiólogo/Internista Dr. Félix Montaña
“Crystal Clear”
Manual de Usuario**

Consultorio Clínico

4 GLOSARIO

Un glosario es una recopilación de definiciones o explicaciones de palabras que versan sobre un mismo tema u ordenada de forma alfabética.

Término	Descripción
Anular	Es el estado que puede tener un registro en el sistema. Cuando se desea quitar un registro de la lista activa, este cambia de Estado: Activo a Estado: Anulado. Y estos son ocultados de la lista, sin embargo, por razones de seguridad, estos se siguen estando en la memoria de la computadora.
Ventana	En informática, una ventana es un área visual, normalmente de forma rectangular, que contiene algún tipo de interfaz de usuario, mostrando la salida y permitiendo la entrada de datos para uno de varios procesos que se ejecutan simultáneamente.
Pestaña	Una pestaña, solapa o lengüeta es un elemento de la interfaz de un programa que permite cambiar rápidamente lo que se está viendo sin cambiar de ventana que se usa en un programa o menú.
Historia Clínica Electrónica	Recopilación de la información médica de un paciente en formato digital (electrónico) que se guarda en una computadora.
Base de datos	Una base de datos es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso
Archivo Muerto Digital	Un archivo muerto digital se considera como todos aquellos documentos importantes que el consultorio desea conservar y que no tienen un uso inmediato. En el sistema “Crystal Clear” cuando una historia médica es Anulada, esta pasa automáticamente a los archivos muertos, debido a que son documentos de gran importancia.