

# Manual de uso de la aplicación para la gestión de adultos mayores Centro Diurno Santo Cristo de Esquipulas

Elaborado por:

Brandon Adolfo Soto García

Bryan Adolfo Soto García

Dylan Gabriel Chacón Montenegro

Kiara Vanessa Campos Obando

Versión 1.0



# Tabla de contenidos

IntroducciónIntroducción	4
¿Cómo iniciar sesión en la aplicación?	4
Mantenimientos	5
Mantenimiento Adultos Mayores	6
¿Cómo registrar un nuevo adulto mayor?	7
¿Cómo editar el registro de un adulto mayor?	9
¿Cómo eliminar el registro de un adulto mayor?	10
Mantenimiento Medicamentos	11
¿Cómo registrar un nuevo medicamento?	11
¿Cómo editar el registro de un medicamento?	13
¿Cómo eliminar el registro de un medicamento?	14
Mantenimiento Usuarios	14
¿Cómo registrar un nuevo usuario?	15
¿Cómo editar el registro de un usuario?	17
¿Cómo eliminar el registro de un usuario?	18
Mantenimiento Contactos de emergencia	19
¿Cómo registrar un nuevo contacto de emergencia?	19
¿Cómo editar el registro de un contacto de emergencia?	21
¿Cómo eliminar el registro de un contacto de emergencia?	22
Asignar Contactos	23
¿Cómo puedo asignar un contacto de emergencia a un adulto mayor?	23
Asignar Medicamentos	24
¿Cómo puedo asignar medicamentos a un adulto mayor?	24
Bitácora	25
¿Cómo agregar un nuevo detalle a una bitácora?	26
¿Cómo puedo editar un detalle de una bitácora que ya ha sido creada?	27



¿Cómo puedo eliminar un detalle de una bitácora?	29
¿Cómo puedo ver un detalle que ya ha sido agregado?	29
Asignar Documentos	30
¿Cómo puedo agregar un nuevo documento?	31
Reportes	33
¿Cómo generar un reporte?	33

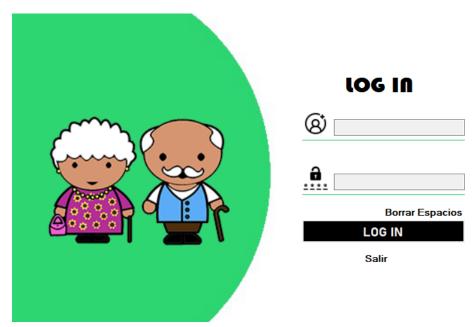


### Introducción

Este manual ha sido elaborado con el objetivo de proporcionar al usuario final una guía clara y práctica para el uso de la aplicación. A través de instrucciones intuitivas y capturas de pantalla, se facilita la navegación por sus funcionalidades, asegurando una comprensión adecuada y eficiente del sistema.

# ¿Cómo iniciar sesión en la aplicación?

Una vez ejecutada la aplicación veremos una pantalla como la siguiente:



Para iniciar sesión, es necesario tener un correo y una contraseña ya establecidas dentro del sistema, solamente escribimos nuestro correo y contraseña y presionamos el botón "LOG IN"





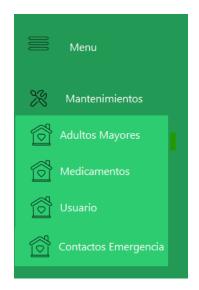
### **Mantenimientos**

Una vez dentro del sistema veremos un menú desplegable, dentro del cual veremos un botón de "Mantenimientos"



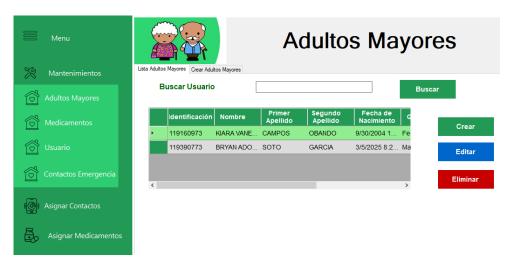
Al presionar dicho botón, se desplegará una nueva sección donde se mostrarán los distintos módulos disponibles para realizar tareas de mantenimiento como crear, editar o eliminar.





### **Mantenimiento Adultos Mayores**

Dentro del módulo de mantenimiento de adultos mayores, se desplegará una ventana que mostrará una lista con todos los adultos mayores registrados en el sistema. Esta sección incluye un buscador que permite filtrar los registros ingresando el nombre o el número de cédula del adulto mayor, facilitando así la localización de información específica. Además, se presenta un panel con distintas funcionalidades que permiten crear, modificar o eliminar cada uno de los registros disponibles.





## ¿Cómo registrar un nuevo adulto mayor?

Para registrar un nuevo adulto mayor, debemos hacer clic en el botón "Crear". Al hacerlo, el sistema nos redirigirá a una nueva ventana donde podremos ingresar la información correspondiente al nuevo registro.



En esta nueva ventana, se habilitará un formulario donde podremos ingresar los datos correspondientes al adulto mayor. Entre los campos disponibles se encuentran: cédula, nombre, primer apellido, segundo apellido, número de teléfono, dirección, fecha de nacimiento y género.

Adicionalmente, esta sección cuenta con un panel de funciones que permite realizar diversas acciones, tales como buscar, crear, cancelar una operación en curso o editar la información previamente registrada. Estas herramientas facilitan la gestión eficiente y precisa de los datos dentro del sistema.

Menu  Mantenimientos	Adultos Mayores  Lista Adultos Mayores  Crear Adultos Mayores
Mantenimientos	Cádula
Adultos Mayores	Cédula Nombre
Medicamentos	Apellido 1
Usuario	Apellido 2 Crear Teléfono
Contactos Emergencia	Dirección
( Asignar Contactos	Nacimiento Sunday . April 20, 2025 🖫
Asignal Contactos	Género
Asignar Medicamentos	○ Femenino○ Masculino



Al utilizar el botón "**Buscar**", el sistema completará automáticamente los campos de nombre, primer apellido y segundo apellido del adulto mayor. Es importante tener en cuenta que, antes de presionar este botón, se debe ingresar previamente el número de cédula, ya que este dato es el que permite identificar.



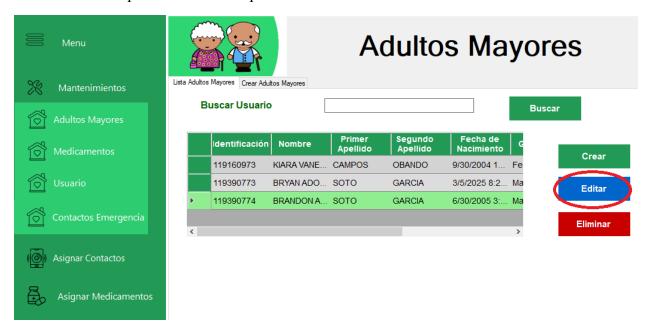
Una vez ingresada toda la información correspondiente podemos presionar el botón "Crear" y este nuevo registro aparecerá en la lista.





### ¿Cómo editar el registro de un adulto mayor?

Para editar un registro existente, primero se debe seleccionar al adulto mayor correspondiente desde la lista desplegada. Una vez seleccionado, se debe presionar el botón "Editar", lo cual habilitará los campos del formulario para realizar las modificaciones necesarias.



Este botón nos redirigirá al mismo formulario utilizado para el registro de un nuevo adulto mayor. La diferencia es que, en esta ocasión, los campos estarán prellenados con la información del adulto mayor previamente seleccionado.

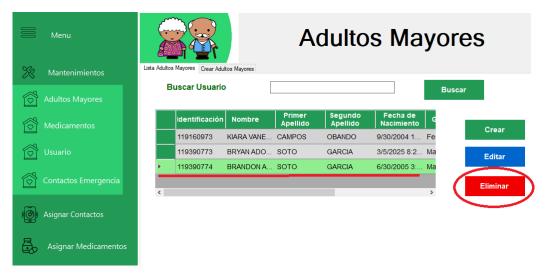
En esta vista, será posible modificar cualquiera de los datos mostrados, con la excepción del número de cédula, ya que este campo es único e inalterable. Una vez realizadas las modificaciones necesarias, se debe presionar nuevamente el botón "Editar" para guardar los cambios. Al hacerlo, el registro será actualizado correctamente en el sistema.





# ¿Cómo eliminar el registro de un adulto mayor?

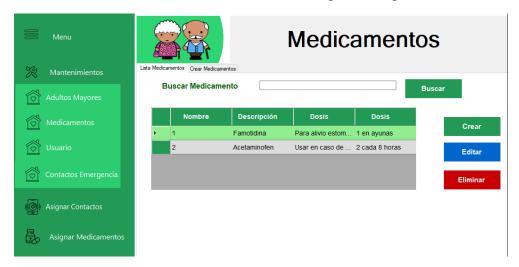
Para eliminar un registro de un adulto mayor, primero es necesario seleccionar el registro correspondiente desde la lista. Una vez seleccionado, se debe presionar el botón "Eliminar". El sistema procederá a eliminar de forma permanente la información del adulto mayor seleccionado, por lo que se recomienda verificar cuidadosamente antes de confirmar esta acción.





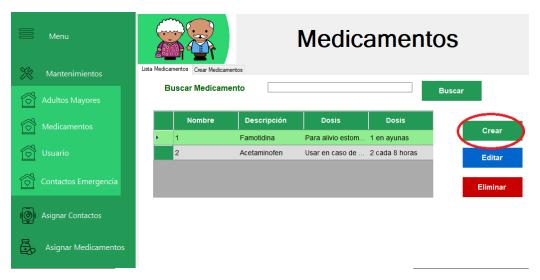
#### **Mantenimiento Medicamentos**

Dentro del módulo de mantenimiento de medicamentos, se desplegará una ventana que mostrará una lista con todos los medicamentos registrados en el sistema. Esta sección incluye un buscador que permite filtrar los registros ingresando el nombre del medicamento, facilitando así la localización de información específica. Además, se presenta un panel con distintas funcionalidades que permiten crear, modificar o eliminar cada uno de los registros disponibles.



### ¿Cómo registrar un nuevo medicamento?

Para registrar un nuevo medicamento, debemos hacer clic en el botón "Crear". Al hacerlo, el sistema nos redirigirá a una nueva ventana donde podremos ingresar la información correspondiente al nuevo registro.



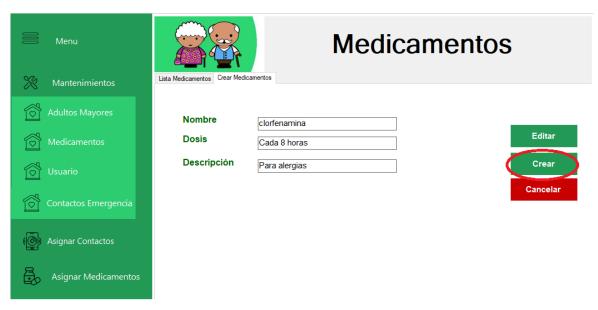


En esta nueva ventana, se habilitará un formulario donde podremos ingresar los datos correspondientes al medicamento. Entre los campos disponibles se encuentran: nombre, dosis y descripción.

Adicionalmente, esta sección cuenta con un panel de funciones que permite realizar diversas acciones, tales como crear, cancelar una operación en curso o editar la información previamente registrada. Estas herramientas facilitan la gestión eficiente y precisa de los datos dentro del sistema.



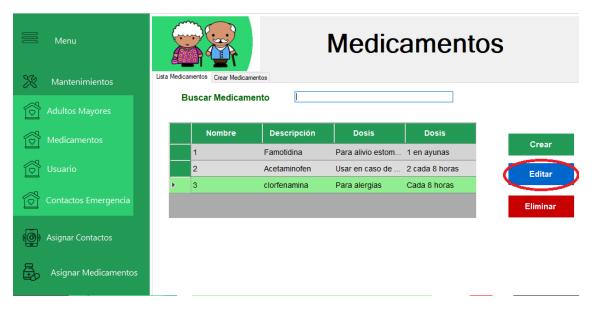
Una vez ingresada toda la información correspondiente podemos presionar el botón "Crear" y este nuevo registro aparecerá en la lista.





## ¿Cómo editar el registro de un medicamento?

Para editar un registro existente, primero se debe seleccionar el medicamento correspondiente desde la lista desplegada. Una vez seleccionado, se debe presionar el botón "Editar", lo cual habilitará los campos del formulario para realizar las modificaciones necesarias.



Este botón nos redirigirá al mismo formulario utilizado para el registro de un nuevo medicamento. La diferencia es que, en esta ocasión, los campos estarán prellenados con la información del medicamento previamente seleccionado.

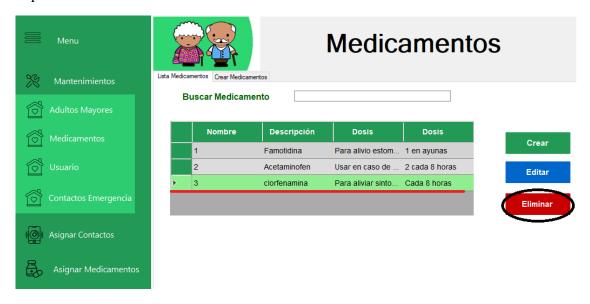
En esta vista, será posible modificar cualquiera de los datos mostrados, con la excepción del nombre. Una vez realizadas las modificaciones necesarias, se debe presionar nuevamente el botón "Editar" para guardar los cambios. Al hacerlo, el registro será actualizado correctamente en el sistema.





### ¿Cómo eliminar el registro de un medicamento?

Para eliminar un registro de un medicamento, primero es necesario seleccionar el registro correspondiente desde la lista. Una vez seleccionado, se debe presionar el botón "Eliminar". El sistema procederá a eliminar de forma permanente la información del medicamento seleccionado, por lo que se recomienda verificar cuidadosamente antes de confirmar esta acción.



#### **Mantenimiento Usuarios**

Dentro del módulo de mantenimiento de usuarios, se desplegará una ventana que mostrará una lista con todos los usuarios registrados en el sistema. Esta sección incluye un buscador que permite filtrar los registros ingresando el nombre o el número de cédula del usuario, facilitando así la



localización de información específica. Además, se presenta un panel con distintas funcionalidades que permiten crear, modificar o eliminar cada uno de los registros disponibles.



## ¿Cómo registrar un nuevo usuario?

Para registrar un nuevo usuario, debemos hacer clic en el botón "Crear". Al hacerlo, el sistema nos redirigirá a una nueva ventana donde podremos ingresar la información correspondiente al nuevo registro.



En esta nueva ventana se habilitará un formulario diseñado para el registro de usuarios dentro del sistema. En este formulario, se podrán ingresar los datos correspondientes a cada usuario, incluyendo: número de cédula, nombre completo, correo electrónico, contraseña y rol asignado.



En el campo de "Rol", el sistema ofrece varias opciones predefinidas entre las que se puede elegir según el nivel de acceso que se desee otorgar. Estas opciones son: "Administrador", "Editor", "Invitado", "Moderador" y "Usuario".

Adicionalmente, esta sección cuenta con un panel de funciones que permite realizar diversas acciones, tales como buscar, crear, cancelar una operación en curso o editar la información previamente registrada. Estas herramientas facilitan la gestión eficiente y precisa de los datos dentro del sistema.



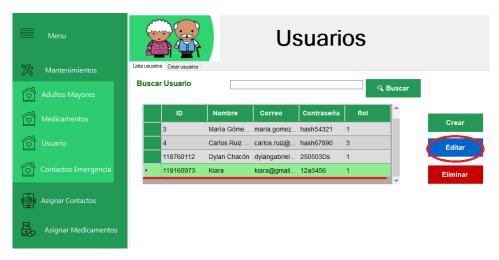
Una vez ingresada toda la información correspondiente podemos presionar el botón "Crear" y este nuevo registro aparecerá en la lista.





# ¿Cómo editar el registro de un usuario?

Para editar un registro existente, primero se debe seleccionar el usuario correspondiente desde la lista desplegada. Una vez seleccionado, se debe presionar el botón "Editar", lo cual habilitará los campos del formulario para realizar las modificaciones necesarias.



Este botón nos redirigirá al mismo formulario utilizado para el registro de un nuevo usuario. La diferencia es que, en esta ocasión, los campos estarán prellenados con la información del usuario previamente seleccionado.

En esta vista, será posible modificar cualquiera de los datos mostrados, con la excepción del número de cédula, ya que este campo es único e inalterable. Una vez realizadas las modificaciones necesarias, se debe presionar nuevamente el botón "Editar" para guardar los cambios. Al hacerlo, el registro será actualizado correctamente en el sistema.





# ¿Cómo eliminar el registro de un usuario?

Para eliminar un registro de un usuario, primero es necesario seleccionar el registro correspondiente desde la lista. Una vez seleccionado, se debe presionar el botón "Eliminar". El sistema procederá a eliminar de forma permanente la información del adulto mayor seleccionado, por lo que se recomienda verificar cuidadosamente antes de confirmar esta acción.





### Mantenimiento Contactos de emergencia

Dentro del módulo de mantenimiento de contactos de emergencia, se desplegará una ventana que mostrará una lista con todos los contactos de emergencia registrados en el sistema. Esta sección incluye un buscador que permite filtrar los registros ingresando el nombre o el número de cédula del contacto, facilitando así la localización de información específica. Además, se presenta un panel con distintas funcionalidades que permiten crear, modificar o eliminar cada uno de los registros disponibles.



# ¿Cómo registrar un nuevo contacto de emergencia?

Para registrar un nuevo contacto de emergencia, debemos hacer clic en el botón "Crear". Al hacerlo, el sistema nos redirigirá a una nueva ventana donde podremos ingresar la información correspondiente al nuevo registro.





En esta nueva ventana, se habilitará un formulario donde podremos ingresar los datos correspondientes al contacto. Entre los campos disponibles se encuentran: cédula, nombre, número de teléfono y la relación con el adulto mayor.

Adicionalmente, esta sección cuenta con un panel de funciones que permite realizar diversas acciones, tales como buscar, crear, cancelar una operación en curso o editar la información previamente registrada. Estas herramientas facilitan la gestión eficiente y precisa de los datos dentro del sistema.



Al utilizar el botón "**Buscar**", el sistema completará automáticamente el campo del nombre del contacto. Es importante tener en cuenta que, antes de presionar este botón, se debe ingresar previamente el número de cédula, ya que este dato es el que permite identificar.

Menu			Contactos de emergencia	
Mantenimientos	Lista Contactos de emergencia	Crear contacto de emergencia	ia	
Adultos Mayores				
Medicamentos	Cédula Nombre	119390774	LFO SOTO GARCIA	
Usuario Usuario		BRANDONADOLF	Crear	
Contactos Emergencia	Teléfono Relación		Cancelar	
( Asignar Contactos				
Asignar Medicamentos				



Una vez ingresada toda la información correspondiente podemos presionar el botón "Crear" y este nuevo registro aparecerá en la lista.



# ¿Cómo editar el registro de un contacto de emergencia?

Para editar un registro existente, primero se debe seleccionar el contacto correspondiente desde la lista desplegada. Una vez seleccionado, se debe presionar el botón "Editar", lo cual habilitará los campos del formulario para realizar las modificaciones necesarias.





Este botón nos redirigirá al mismo formulario utilizado para el registro de un nuevo contacto. La diferencia es que, en esta ocasión, los campos estarán prellenados con la información del contacto previamente seleccionado.

En esta vista, será posible modificar cualquiera de los datos mostrados, con la excepción del número de cédula, ya que este campo es único e inalterable. Una vez realizadas las modificaciones necesarias, se debe presionar nuevamente el botón "Editar" para guardar los cambios. Al hacerlo, el registro será actualizado correctamente en el sistema.



# ¿Cómo eliminar el registro de un contacto de emergencia?

Para eliminar un registro de un contacto, es importante tener en cuenta que antes de borrarlo este no debe estar relacionado a ningún adulto mayor. Primero es necesario seleccionar el registro correspondiente desde la lista. Una vez seleccionado, se debe presionar el botón "Eliminar". El sistema procederá a eliminar de forma permanente la información del contacto seleccionado, por lo que se recomienda verificar cuidadosamente antes de confirmar esta acción.





### **Asignar Contactos**

### ¿Cómo puedo asignar un contacto de emergencia a un adulto mayor?

Dentro del menú desplegable encontraremos la opción "Asignar Contactos". Al hacer clic en este botón, se abrirá una nueva ventana en la que se mostrará una lista con todos los adultos mayores registrados en el sistema.

Esta ventana incluye un buscador que permite filtrar los registros ingresando el nombre o el número de cédula del adulto mayor, lo que facilita la búsqueda y localización de información específica de forma rápida y eficiente.

Además, se dispone de un botón denominado "**Asignar**", el cual permite vincular contactos específicos al registro seleccionado.



Una vez presionado el botón este nos abrirá otra ventana, la cual nos muestra el nombre completo del adulto seleccionado y dos recuadros, en el primero aparecen los contactos de emergencia que se encuentran disponibles para asignar y en el segundo recuadro aparecen los contactos de emergencia que ya están asociados a ese adulto mayor.

Abajo aparecen dos botones "Agregar" y "Eliminar" los cuales nos permiten manejar los contactos dentro de esos recuadros

Al presionar el botón, se abrirá una nueva ventana que mostrará el nombre completo del adulto mayor seleccionado. En esta ventana aparecerán dos recuadros:

- El primero muestra los contactos de emergencia disponibles para asignar.
- El segundo muestra los contactos de emergencia que ya están asociados al adulto mayor.

Debajo de estos recuadros se encuentran dos botones: "Agregar" y "Eliminar", los cuales permiten gestionar los contactos entre ambos recuadros.





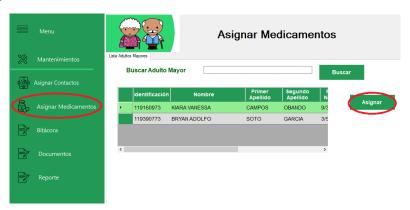
### **Asignar Medicamentos**

### ¿Cómo puedo asignar medicamentos a un adulto mayor?

Dentro del menú desplegable encontraremos la opción "Asignar Medicamentos". Al hacer clic en este botón, se abrirá una nueva ventana en la que se mostrará una lista con todos los adultos mayores registrados en el sistema.

Esta ventana incluye un buscador que permite filtrar los registros ingresando el nombre o el número de cédula del adulto mayor, lo que facilita la búsqueda y localización de información específica de forma rápida y eficiente.

Además, se dispone de un botón denominado "Asignar", el cual permite vincular medicamentos específicos al registro seleccionado.



Al presionar el botón, se abrirá una nueva ventana que mostrará el nombre completo del adulto mayor seleccionado. En esta ventana aparecerán dos recuadros:



- El primero muestra los medicamentos disponibles para asignar.
- El segundo muestra los medicamentos que ya están asociados al adulto mayor.

Debajo de estos recuadros se encuentran dos botones: "Agregar" y "Eliminar", los cuales permiten gestionar los medicamentos entre ambos recuadros.



#### Bitácora

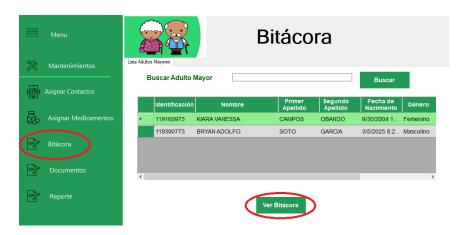
Dentro del menú desplegable encontraremos la opción "**Bitácora**". Al hacer clic en este botón, se abrirá una nueva ventana en la que se mostrará una lista con todos los adultos mayores registrados en el sistema.

Esta ventana incluye un buscador que permite filtrar los registros ingresando el nombre o el número de cédula del adulto mayor, lo que facilita la búsqueda y localización de información específica de forma rápida y eficiente.

Además, se dispone de un botón denominado "Ver Bitácora", el cual permite visualizar, asignar y editar la bitácora de cada adulto mayor.

Es importante haber seleccionado un adulto mayor previamente al hacer uso de este botón.





Al presionar el botón "Ver bitácora", se abrirá una nueva ventana que mostrará la información del adulto mayor seleccionado, incluyendo su número de cédula y nombre completo.

Además, se desplegará una lista con todas las bitácoras registradas, detallando su descripción, el número de cédula del adulto mayor y la fecha en que fueron realizadas.

La ventana también cuenta con un apartado de funciones que permite **agregar**, **editar** o **eliminar** bitácoras según sea necesario.



¿Cómo agregar un nuevo detalle a una bitácora?

Para agregar una nueva bitácora, solamente presionamos el botón agregar dentro del apartado de funciones, este nos desplegará una nueva ventana con un recuadro donde podremos escribir el detalle de la bitácora y dos botones "Agregar" y "Regresar".





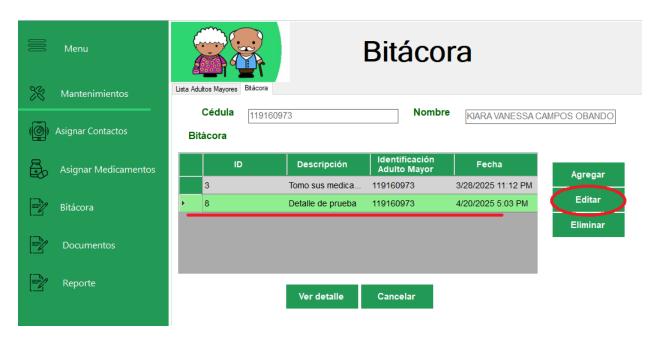
Una vez hayamos escrito el detalle en el recuadro presionamos nuevamente el botón de "**Agregar**" y esta nueva bitácora se agregará a la lista



# ¿Cómo puedo editar un detalle de una bitácora que ya ha sido creada?

Para editar una bitácora que ya ha sido agregada, solamente debemos seleccionarla de la lista y presionar el botón "**Editar**"





Este botón nos redirigirá al mismo formulario utilizado para el registro de un nuevo detalle. La diferencia es que, en esta ocasión, los campos estarán prellenados con la información del detalle previamente seleccionado.

En esta vista, será posible modificar el detalle que se asignó anteriormente. Una vez realizadas las modificaciones necesarias, se debe presionar nuevamente el botón "**Editar**" para guardar los cambios. Al hacerlo, el registro será actualizado correctamente en el sistema.





## ¿Cómo puedo eliminar un detalle de una bitácora?

Para eliminar un detalle de una bitácora, primero es necesario seleccionar el registro correspondiente desde la lista. Una vez seleccionado, se debe presionar el botón "Eliminar". El sistema procederá a eliminar de forma permanente la información del contacto seleccionado, por lo que se recomienda verificar cuidadosamente antes de confirmar esta acción.



## ¿Cómo puedo ver un detalle que ya ha sido agregado?

Para ver un detalle de una bitácora, primero es necesario seleccionar el registro correspondiente desde la lista. Una vez seleccionado, se debe presionar el botón "Ver detalle". El sistema nos redirigirá al mismo formulario utilizado para el registro de un nuevo detalle. La diferencia es que, en esta ocasión, los campos estarán prellenados con la información del detalle previamente seleccionado y no se pueden modificar.







### **Asignar Documentos**

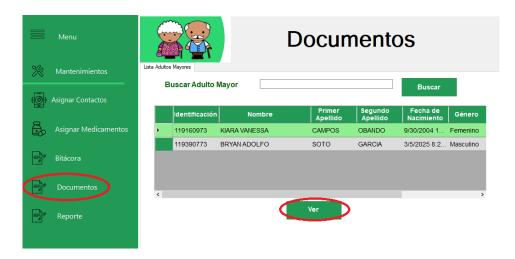
Dentro del menú desplegable encontraremos la opción "**Documentos**". Al hacer clic en este botón, se abrirá una nueva ventana en la que se mostrará una lista con todos los adultos mayores registrados en el sistema.

Esta ventana incluye un buscador que permite filtrar los registros ingresando el nombre o el número de cédula del adulto mayor, lo que facilita la búsqueda y localización de información específica de forma rápida y eficiente.

Además, se dispone de un botón denominado "Ver", el cual permite visualizar, agregar y eliminar documentos a cada adulto mayor.

Es importante haber seleccionado un adulto mayor previamente al hacer uso de este botón.

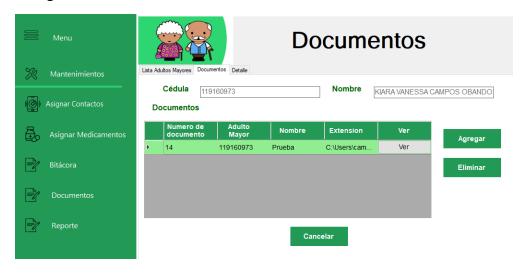




Si presionamos el botón ver se desplegará una nueva ventana que mostrará la información del adulto mayor seleccionado, incluyendo su número de cédula y nombre completo.

Además, se desplegará una lista con todos los documentos registrados.

La ventana también cuenta con un apartado de funciones que permite agregar, ver o eliminar documentos según sea necesario.



¿Cómo puedo agregar un nuevo documento?

Al presionar el botón "Agregar", se abrirá una nueva ventana que contiene un apartado de funciones con los botones "Examinar", "Agregar" y "Regresar". En esta ventana también se mostrarán dos campos:

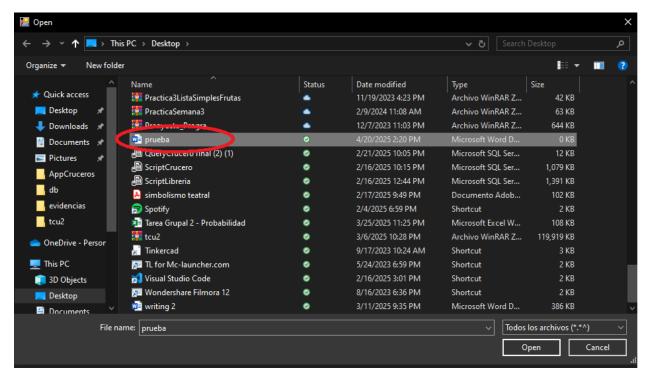
• Uno donde se visualizará la **ruta del documento** seleccionado.



• Otro donde se deberá ingresar el **nombre del documento**.



Al presionar el botón "**Examinar**", se abrirá el explorador de archivos del sistema, donde se deberá buscar y seleccionar el documento que se desea agregar.



Una vez seleccionado el documento se autocompletará el campo de la ruta y solamente debemos ingresar el nombre del documento, presionar el botón "**Agregar**" y este aparecerá en la lista de los documentos agregados.





## Reportes

# ¿Cómo generar un reporte?

Dentro del menú desplegable se encuentra la opción "Reporte". Al hacer clic en este botón, el sistema generará automáticamente un archivo en formato PDF que contiene un informe detallado de todos los adultos mayores registrados. Este reporte incluye datos personales como número de identificación, nombre completo, fecha de nacimiento, edad, dirección y número de teléfono. Además, en la parte superior del documento se indica claramente la fecha y hora en que fue generado, brindando así un respaldo actualizado y confiable de la información contenida.







# Centro San José Esquipulas

Informe de Adultos Mayores Generado: 20/04/2025 17:46

# **LISTA DE ADULTOS MAYORES**

Registro completo de beneficiarios

Identificacion	Nombre	Fecha nacimiento	Edad	Direccion	Telefono
119160973	KIARA VANESSA CAMPOS OBANDO	30/09/2004	20	Naranjo	87569072
119390773	BRYAN ADOLFO SOTO GARCIA	05/03/2025	0	Pilas	83431413

Documento generado automáticamente