



# MANUAL DE USUARIO

## Terapia Física

**Desarrollador:**

Carlos Sebastian Carvajal Florencia

*Desarrollo de Módulo de Terapia Física  
como trabajo de vinculación entre la UTEQ  
y La Dirección de Gestión de Desarrollo  
Social*

## Contenido

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1.     | Ingreso general a la aplicación .....                | 3  |
| 1.1.   | Crear usuario (Agregar nuevo galeno).....            | 3  |
| 1.2.   | Inicio de sesión .....                               | 4  |
| 2.     | Pantalla principal .....                             | 5  |
| 3.     | Actualizar datos personales del médico.....          | 5  |
| 4.     | Acceder al módulo Terapia Física .....               | 6  |
| 5.     | Departamento Terapia Física.....                     | 6  |
| 5.1.   | Terapia Física: Gestionar pacientes .....            | 7  |
| 5.1.1. | Ingresar nuevo paciente .....                        | 7  |
| 5.1.2. | Actualizar paciente .....                            | 8  |
| 5.2.   | Terapia Física: Registrar Terapia Física .....       | 9  |
| 5.3.   | Terapia Física: Reportes Terapia Física.....         | 13 |
| 5.3.1. | Reporte de pacientes atendidos.....                  | 13 |
| 5.3.2. | Reporte de atenciones a un solo paciente .....       | 14 |
| 5.3.3. | Consulta de recomendaciones de terapia en casa ..... | 15 |
| 5.3.4. | Consulta de receta médica .....                      | 16 |

## 1. Ingreso general a la aplicación

Al cargar la aplicación lo primero que se muestra es el inicio de sesión como se observa a continuación:



Para poder acceder a la aplicación se debe tener creado una cuenta de usuario. En caso de no poseer se debe crear desde el formulario de agregar usuario. Para acceder debe dar clic “Agregar Galeno” como se muestra en la siguiente imagen:



### 1.1.Crear usuario (Agregar nuevo galeno)

Al ingresar a este formulario deberá llenar toda su información incluyendo su nombre de usuario y una contraseña que recuerde ya que estos dos últimos campos le servirán para el acceso a la aplicación.

INGRESAR NUEVO GALENO

Tipo de identificación

Tipo de identificación

Numero de identificación

Primer Nombre

Carlos

Segundo Nombre

Sebastian

Primer Apellido

Carvajal

Segundo Apellido

Florencia

Celular

0968950866

Provincia

Los Ríos

Canton

Quevedo

Parroquia

La Venus

Direccion

La Venus

Correo Electronico

sebastiancc9897@gmail.com

Usuario

ccarvajalf

Contraseña

•••••

Departamento

Terapia Física

Guardar


**Nota:** Debe seleccionar cuidadosamente el departamento el cual labora.

Una vez que termine de ingresar sus datos debe dar clic en el botón “Guardar” y la aplicación le va a redirigir al inicio de sesión para que ingrese con sus datos ingresados.


## 1.2.Inicio de sesión

Debe ingresar en el formulario de inicio de sesión sus datos que ha registrado en el sistema y luego presionar el botón “INICIAR SESIÓN”

INICIO DE SESIÓN




Nombre de usuario



ccarvajalf

Contraseña



•••••

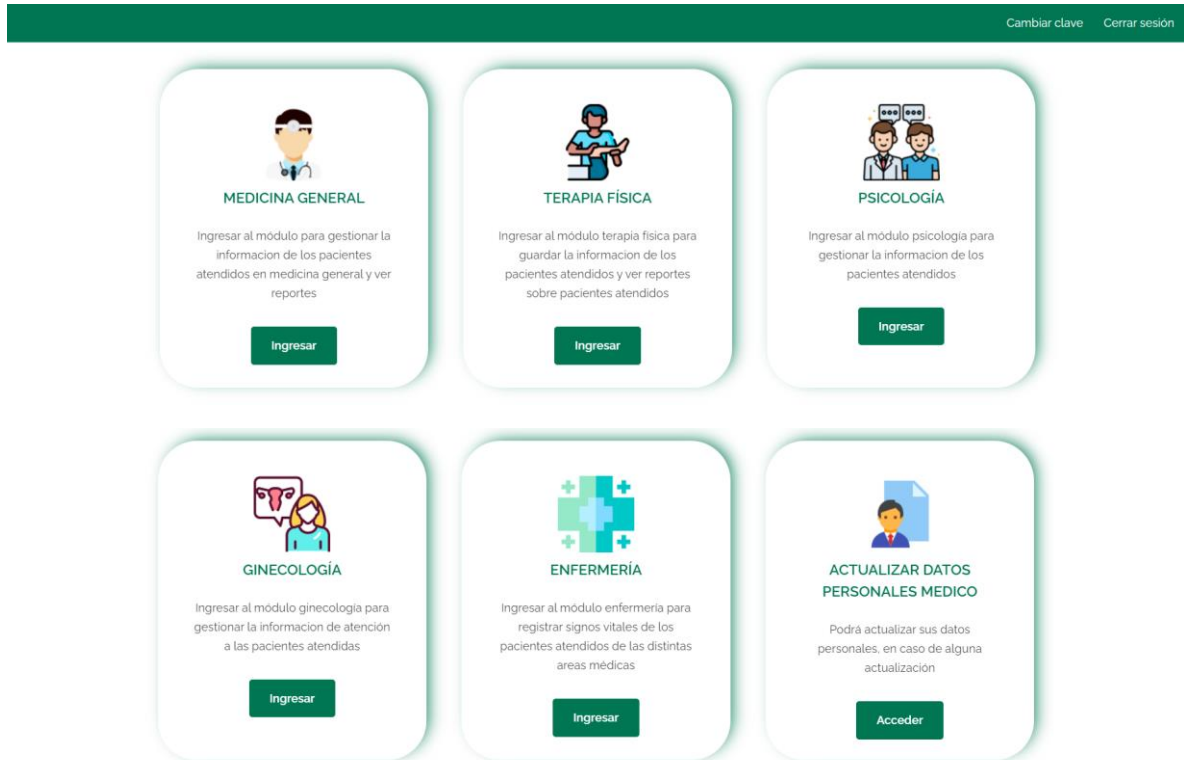
INICIAR SESION

RECUPERAR CONTRASEÑA

AGREGAR NUEVO GALENO

## 2. Pantalla principal

Al acceder con un usuario y contraseña correcto la aplicación muestra la pantalla principal con varias opciones de menú. El menú consta con las opciones de los distintos departamentos y la última opción que sirve para editar los datos del médico.



## 3. Actualizar datos personales del médico

En caso de necesitar actualizar sus datos personales puede hacerlo mediante la opción de menú "Actualizar datos personales médicos" presionando el botón "Acceder" como se observa en la siguiente imagen.



Luego de presionar el botón de acceder se mostrará un formulario con toda su información personal, el cual podrá actualizar en caso de ser necesario. Para guardar los cambios

deberá presionar el botón “Guardar” como se encuentra señalado en la siguiente imagen. Finalmente, la aplicación le redirigirá a la pantalla principal.

**ACTUALIZACIÓN DE DATOS PERSONALES DE MEDICOS**

|                          |                           |                        |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| Numero de Identificacion | Primer Nombre             | Segundo Nombre         |
| <input type="text"/>     | Carlos                    | Sebastian              |
| Primer Apellido          | Segundo Apellido          | Telefono o Celular     |
| Carvajal                 | Florencia                 | 0968950866             |
| Provincia                | Canton                    | Parroquia              |
| Los Rios                 | Valencia                  | Rto. Federico Intriago |
| Direccion                | Correo Electronico        | <b>Guardar</b>         |
| Rto. Federico Intriago   | sebastiancc9897@gmail.com |                        |

#### 4. Acceder al módulo Terapia Física

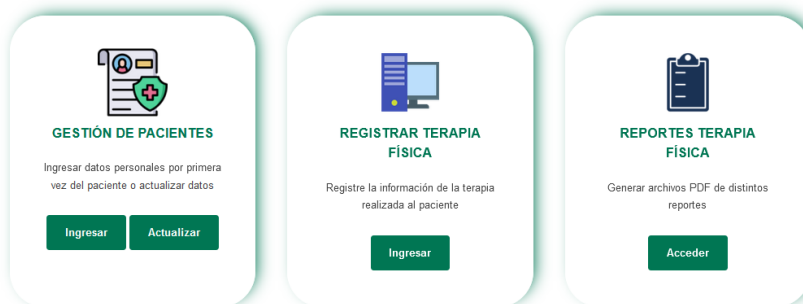
En el menú principal de la aplicación debe dar clic en el botón “Ingresar” de la opción de menú que dice “Terapia Física”.



#### 5. Departamento Terapia Física

Dentro del módulo de terapia física se encuentra un menú con todas las opciones de menú de las actividades que puede realizar.

Las actividades a realizar son: gestionar pacientes, registrar la sesión de terapia física e ingresar a la pantalla de reportes.



### 5.1.Terapia Física: Gestionar pacientes

En esta opción de menú hay dos opciones para gestión de pacientes, Ingresar un nuevo paciente o actualizar datos del paciente.

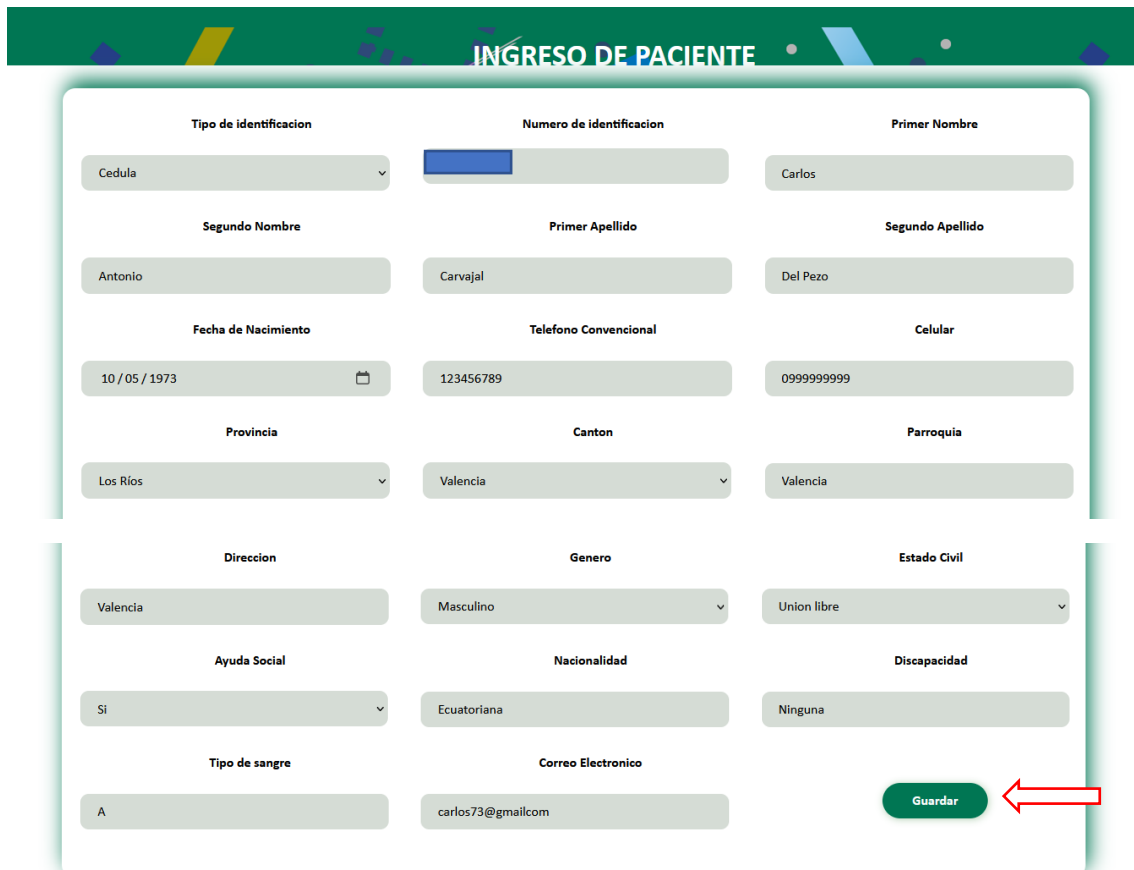


#### 5.1.1. Ingresar nuevo paciente

Para ingresar al formulario de ingreso de nuevo paciente deberá dar clic en el botón “Ingresar”



Al abrir el formulario de ingreso de paciente, deberá llenar todos los campos con los datos del paciente, una vez llenado todos los campos debe proceder a dar clic en el botón guardar como se muestra en la siguiente imagen y el sistema se encargará de registrar al paciente.



Formulario de ingreso de paciente con el título "INGRESO DE PACIENTE". El formulario contiene los siguientes campos:

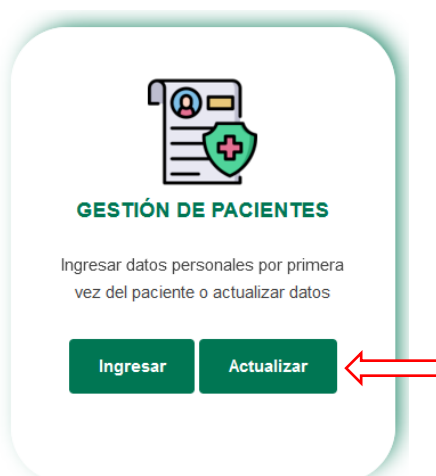
| Tipo de identificación | Numero de identificación | Primer Nombre    |
|------------------------|--------------------------|------------------|
| Cedula                 | [Campo vacío]            | Carlos           |
| Segundo Nombre         | Primer Apellido          | Segundo Apellido |
| Antonio                | Carvajal                 | Del Pezo         |
| Fecha de Nacimiento    | Telefono Convencional    | Celular          |
| 10 / 05 / 1973         | 123456789                | 0999999999       |
| Provincia              | Canton                   | Parroquia        |
| Los Rios               | Valencia                 | Valencia         |
| Direccion              | Genero                   | Estado Civil     |
| Valencia               | Masculino                | Union libre      |
| Ayuda Social           | Nacionalidad             | Discapacidad     |
| Si                     | Ecuatoriana              | Ninguna          |
| Tipo de sangre         | Correo Electronico       |                  |
| A                      | carlos73@gmailcom        |                  |

En la parte inferior derecha del formulario, hay un botón verde con el texto "Guardar", al cual apunta una flecha roja.

Luego de haber registrado exitosamente al paciente la aplicación redirige al menú de terapia física.

### 5.1.2. Actualizar paciente

Para ingresar al formulario de ingreso de nuevo paciente deberá dar clic en el botón "Actualizar"



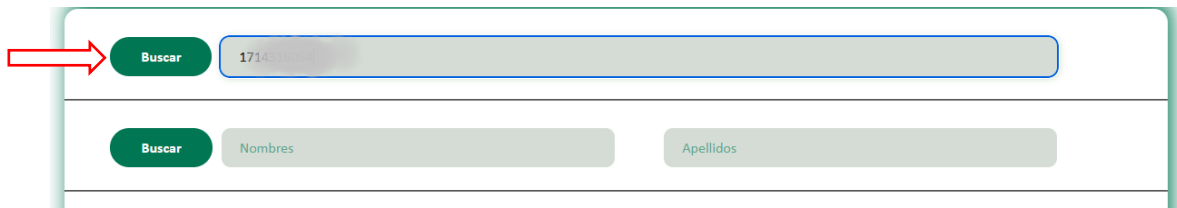
Menú de gestión de pacientes con el título "GESTIÓN DE PACIENTES". El menú contiene el siguiente texto:

Ingresa datos personales por primera vez del paciente o actualizar datos

En la parte inferior del menú, hay dos botones verdes: "Ingresar" y "Actualizar". Una flecha roja apunta al botón "Actualizar".




Para poder actualizar un paciente primero deberá buscarlo mediante su número de cedula o nombres completos (de preferencia elegir la búsqueda por número de cedula). Debe llenar el campo de cedula y luego presionar el botón “Buscar”



The image shows a search interface with a green 'Buscar' button and a text input field containing the number '17143'. A red arrow points to the 'Buscar' button. Below this, there are three input fields: 'Buscar', 'Nombres', and 'Apellidos', each with a green 'Buscar' button.

En caso de existir el paciente se cargarán sus datos anteriormente registrado en los demás campos del formulario, en donde podrá modificar aquellos datos. Al terminar de realizar los respectivos cambios debe presionar el botón “Guardar” como se muestra en la siguiente imagen:



The image shows a form titled 'ACTUALIZACION DE LOS DATOS DEL PACIENTE'. It contains several input fields for patient data, including 'Primer Nombre', 'Segundo Nombre', 'Primer Apellido', 'Segundo Apellido', 'Fecha de Nacimiento', 'Telefono Convencional', 'Celular', 'Provincia', 'Parroquia', 'Direccion', 'Genero', 'Estado Civil', 'Ayuda Social', 'Nacionalidad', 'Discapacidad', 'Tipo de sangre', and 'Correo Electronico'. A green 'Guardar' button is located at the bottom right, with a red arrow pointing to it.

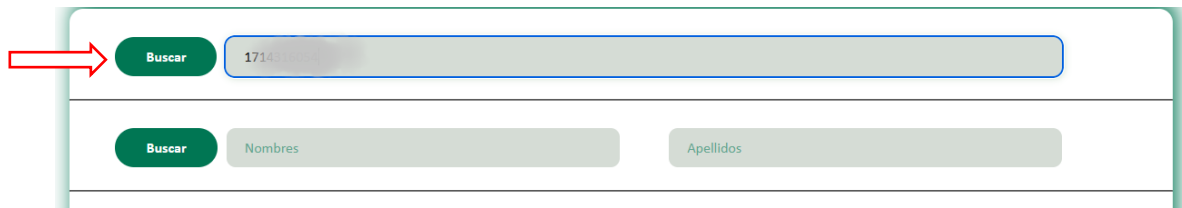
Al realizar una actualización exitosa la aplicación redirige al menú del módulo de Terapia Física

## 5.2.Terapia Física: Registrar Terapia Física

Para registrar una sesión de terapia física de un paciente primero deberá buscar al paciente mediante las opciones de búsqueda que se encuentran en la parte superior. Se puede

realizar la búsqueda mediante su número de cedula o nombres completos (de preferencia elegir la búsqueda por número de cedula).

Debe llenar el campo de cedula y luego presionar el botón “Buscar” como se muestra en la siguiente imagen.



The image shows a search interface with a green 'Buscar' button and a text input field containing the number '1714316054'. A red arrow points to the 'Buscar' button. Below this, there is another search section with a 'Buscar' button and two input fields labeled 'Nombres' and 'Apellidos'.

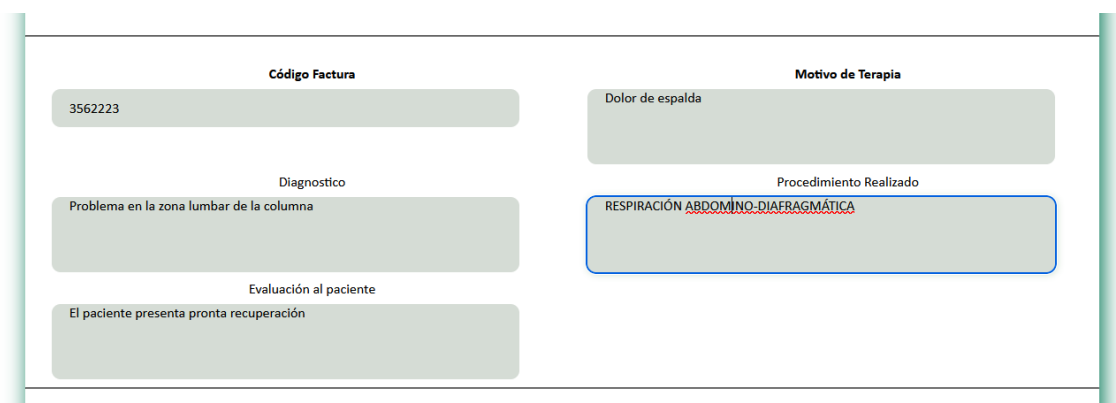
En caso de existir el paciente se cargarán algunos de sus datos registrado en los campos del formulario.

Ojo: Los datos cargados al hacer la búsqueda no se podrán editar, solo sirven de información para el profesional que está atendiendo al paciente.



The image shows a form titled 'ATENCIÓN TERAPIA FÍSICA' with a green header. The form contains several input fields for patient information: 'Numero de identificación' (1714316054), 'Nombres' (CARLOS ANTONIO), 'Apellidos' (CARVAJAL DEL PEZO), 'Discapacidad' (Ninguna), 'Telefono convencional' (0999999999), 'Celular' (0997228083), 'Provincia', 'Direccion', and 'Genero'.

En la parte inferior se encuentra los campos en donde deberá llenar la información referente a la terapia realizada al paciente.



The image shows a form for therapy information with several input fields: 'Código Factura' (3562223), 'Motivo de Terapia' (Dolor de espalda), 'Procedimiento Realizado' (RESPIRACIÓN ABDOMINO-DIAFRAGMÁTICA), 'Diagnostico' (Problema en la zona lumbar de la columna), and 'Evaluación al paciente' (El paciente presenta pronta recuperación).

Desplazándose más abajo tiene a disposición la posibilidad de ingresar “Recomendaciones de ejercicios o terapia en casa para el paciente” o “Receta Médica”. Estas opciones son opcionales según sea la necesidad. Puede o no agregar información

en estas secciones la aplicación no le mostrara ningún problema. En caso de querer utilizar alguna de estas secciones se debe dar clic para que se muestre.

Agregar recomendaciones de terapia en casa

Agregar Receta Médica

En el registro de recomendaciones de terapia en casa se pueden registrar una o varias actividades. Como se muestra a continuación deberá llenar los dos campos con la información necesaria y presionar el botón “+” para ir agregando a la tabla.

Agregar recomendaciones de terapia en casa

Actividad

ESTIRAMIENTO UNILATERAL

Indicación Médica

Levanta la rodilla al pecho. Se realizarán 15 repeticiones.

+

| Nº | Actividades | Indicaciones Médicas | Acciones |
|----|-------------|----------------------|----------|
|----|-------------|----------------------|----------|

Las distintas recomendaciones agregadas se observan en tabla inferior:

Agregar recomendaciones de terapia en casa

Actividad

Actividad a realizar

Indicación Médica

Indicación Médica

+

| Nº | Actividades                     | Indicaciones Médicas  | Acciones                                 |
|----|---------------------------------|---|--|
| 2  | Estiramiento Unilateral         | Coge aire por la nariz. Se suelta el aire por la boca al tiempo que se lleva la rodilla al pecho. Se realizarán 15 repeticiones.        | <div>Modificar</div> <div>Eliminar</div> |
| 3  | Estiramiento general de espalda | Coge aire por la nariz. Se suelta el aire por la boca, al tiempo que se llevan ambas rodillas al pecho. Se realizarán 15 repeticiones.. | <div>Modificar</div> <div>Eliminar</div> |

De la misma manera puede agregar “Receta Médica” el cual puede registrar una o varios medicamentos. Como se muestra a continuación deberá llenar los dos campos con la información necesaria y presionar el botón “+” para ir agregando a la tabla.

[Agregar Receta Médica](#)

Medicamento

Indicación Médica

+

| Nº | Medicamentos  | Indicaciones Médicas                 | Acciones   |
|----|---------------|--------------------------------------|--|
| 1  | Paracetamol   | 3 veces al día                       | <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| 2  | Doloneurobion | Tomar una por día durante una semana | <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a> |

Para ambos casos se puede realizar cambios en los ítems agregados en las tablas, se puede eliminar y editar.

Luego de haber ingresado todos los datos sobre la sesión de terapia física deberá dar clic sobre el botón “Guardar” para almacenar la información.

[Agregar recomendaciones de terapia en casa](#)

[Agregar Receta Médica](#)

Medicamento

Indicación Médica

+

| Nº | Medicamentos  | Indicaciones Médicas                 | Acciones   |
|----|---------------|--------------------------------------|--|
| 1  | Paracetamol   | 3 veces al día                       | <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| 2  | Doloneurobion | Tomar una por día durante una semana | <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a> |

Cancelar

Guardar

Posteriormente se muestra una pantalla con un mensaje indicando que los datos se han guardado. Se debe presionar ok y la aplicación redirige al menú principal del módulo de Terapia Física.

TERAPIA FÍSICA

**DATOS GUARDADOS CORRECTAMENTE**

OK

### 5.3.Terapia Física: Reportes Terapia Física

Para acceder a la sección de reportes del área de terapia física deberá dar clic sobre el botón “Acceder” como se muestra en la siguiente imagen.



Al acceder la aplicación muestra una pantalla (ver la siguiente imagen) con distintos formularios para los distintos tipos de reportes.

Una barra de navegación verde con el texto "REPORTES - TERAPIA FÍSICA" en blanco. Debajo, dos formularios blancos con bordes redondeados. El primer formulario, "REPORTE DE PACIENTES ATENDIDOS", tiene tres campos de entrada: "Ingrese Su Usuario" (con el texto "Su usuario es"), "Ingrese Fecha Inicio" (con el formato "dd / mm / aaaa") y "Ingrese Fecha Fin" (con el formato "dd / mm / aaaa"). Debajo de los campos hay un botón verde "Generar Reporte". El segundo formulario, "REPORTE DE TERAPIAS DE UN PACIENTE", tiene la misma estructura de campos y botón.

#### 5.3.1. Reporte de pacientes atendidos

Para obtener un reporte de los pacientes atendidos deberá llenar el formulario que se muestra en la siguiente imagen:

Un formulario blanco con el título "REPORTE DE PACIENTES ATENDIDOS". Tiene tres campos de entrada: "Ingrese Su Usuario" (con el valor "ccarvajalf"), "Ingrese Fecha Inicio" (con el valor "01/12/2022") y "Ingrese Fecha Fin" (con el valor "31/07/2023"). Debajo de los campos hay un botón verde "Generar Reporte".

Deberá ingresar correctamente su usuario y el rango de fecha (campo de fecha de inicio y campo de fecha final) a mostrar en el reporte. Posteriormente debe dar clic sobre “Generar Reporte” y se mostrará el reporte en una nueva pestaña.

The screenshot shows a web browser displaying a report titled 'REPORTETerapiaFisicaGeneral.jsp'. The header includes the logo of 'ALCALDIA CIUDADANA DE QUEVEDO' and the title 'DEPARTAMENTO DE TERAPIA FÍSICA'. Below this, there is a section for 'DATOS GENERALES DEL(LA) PROFESIONAL:' with the following details:

- Cedula: 0942463746
- Nombres: Carlos Sebastian Carvajal Florencia
- Teléfono: 0968950866
- Email: sebastiancc897@gmail.com

Below the professional details is a table titled 'PACIENTES ATENDIDOS' with the following data:

| FECHA      | No USUARIO | PACIENTE                         | AYUDA SOCIAL | DIAGNOSTICO              | COD. FACTURA |
|------------|------------|----------------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| 08-12-2022 | 1          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo | Si           | SAFADURA                 | 123456       |
| 08-12-2022 | 1          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo | Si           | AA                       | 123454       |
| 15-12-2022 | 1          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo | Si           | FF                       | aa           |
| 15-12-2022 | 1          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo | Si           | 5B5BH6                   | y5b          |
| 15-12-2022 | 1          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo | Si           | 5B5BH6                   | y5b          |
| 15-12-2022 | 1          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo | Si           | EEE                      | eee          |
| 15-12-2022 | 1          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo | Si           | ERGHRE                   | egfwr        |
| 15-12-2022 | 1          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo | Si           | FRACTURA EN RECUPERACION | 12345        |
| 15-12-2022 | 1          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo | Si           | FRACTURA EN RECUPERACION | 12345        |
| 15-12-2022 | 1          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo | Si           | DIAGNOSTICO 1            | 1234455      |
| 20-12-2022 | 1          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo | Si           | DD                       | 124          |

### 5.3.2. Reporte de atenciones a un solo paciente

Para obtener un reporte de las atenciones realizada a un paciente atendido deberá llenar el formulario que se muestra en la siguiente imagen:

The screenshot shows a form titled 'REPORTE DE TERAPIAS DE UN PACIENTE'. It contains the following fields and a button:

- Ingrese Su Usuario:** A text input field containing 'ccarvajal'.
- Ingrese Fecha Inicio:** A date picker field showing '01/01/2023'.
- Ingrese Fecha Fin:** A date picker field showing '31/07/2023'.
- Ingrese Cédula del paciente:** A text input field containing '1714316054'.
- Generar Reporte:** A green button located at the bottom right of the form.

Deberá ingresar correctamente su usuario, número de cédula del paciente y el rango de fecha (campo de fecha de inicio y campo de fecha final) a mostrar en el reporte. Posteriormente debe dar clic sobre “Ver Reporte” y se mostrará el reporte en una nueva pestaña.

**ALCALDIA CIUDADANA DE QUEVEDO**

**DEPARTAMENTO DE TERAPIA FÍSICA**

| DATOS GENERALES DEL(LA) PROFESIONAL: |                                     | DATOS GENERALES DEL(LA) PACIENTE: |                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Cedula:                              | 0942463746                          | Cedula:                           | 1714316054                       |
| Nombres:                             | Carlos Sebastian Carvajal Florencia | Nombres:                          | Carlos Antonio Carvajal Del Pezo |
| Teléfono:                            | 0968950866                          | Teléfono:                         | 0997228083                       |
| Email:                               | sebastiancc9897@gmail.com           | Ayuda Social:                     | Si                               |

**Detalle de atenciones al paciente**

| FECHA      | MOTIVO DE TERAPIA   | DIAGNÓSTICO   | PROCEDIMIENTO | EVALUACIÓN | COD. FACTURA |
|------------|---------------------|---------------|---------------|------------|--------------|
| 05-01-2023 | 05012023            | 05012023      | 05012023      | 05012023   | 05012023     |
| 09-01-2023 | 09012023            | 09012023      | 09012023      | 09012023   | 09012023     |
| 09-01-2023 | 09012023            | 09012023      | 09012023      | 09012023   | 09012023     |
| 15-01-2023 | BB                  | BB            | BB            | BB         | 123qwer      |
| 16-07-2023 | Dolor en la rodilla | Fractura leve | Vendar        | aaaaa      | 123          |

### 5.3.3. Consulta de recomendaciones de terapia en casa

Para obtener el archivo pdf con las recomendaciones de terapia en casa dirigidas a un paciente durante una sesión de terapia deberá llenar el formulario que se muestra en la siguiente imagen:

**CONSULTA DE RECOMENDACIONES DE TERAPIA EN CASA**

| Ingrese Su Usuario | Ingrese Cédula del paciente | Ingrese Fecha de la cita |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------|
| ccarvajalf         | 1714316054                  | 09 / 01 / 2023           |

**CONSULTAR**

Deberá ingresar correctamente su usuario, el número de cedula del paciente y la fecha exacta en la cual se realizó la terapia al paciente. Posteriormente debe dar clic sobre “CONSULTAR” y se mostrará el reporte en una nueva pestaña.

**ALCALDIA CIUDADANA DE QUEVEDO**  
DEPARTAMENTO DE TERAPIA FÍSICA

|  |   |
|--|---|
| <b>DATOS GENERALES DEL(LA) PROFESIONAL:</b><br><br>Cedula: 0942463746<br>Nombres: Carlos Sebastian Carvajal Florencia<br>Telefono: 0997228083<br>Email: sebastianc9897@gmail.com<br><br>Fecha de la Cita: 09-01-2023 | <b>DATOS GENERALES DEL(LA) PACIENTE:</b><br><br>Cedula: 1714316054<br>Nombres: Carlos Antonio Carvajal Del Pezo<br>Telefono: 0997228083<br>Ayuda Social: Si |
|--|---|

| RECOMENDACIONES DE TERAPIA EN CASA |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| ACTIVIDAD                          | INDICACIÓN             |
| 09012023 ACTIVIDAD 11              | 09012023 INDICACION 11 |
| 09012023 ACTIVIDAD 12              | 09012023 INDICACION 12 |

### 5.3.4. Consulta de receta médica

Para obtener el archivo pdf con la receta médica dirigida a un paciente durante una sesión de terapia deberá llenar el formulario que se muestra en la siguiente imagen:

**CONSULTA DE RECETARIO MÉDICO**

**Ingrese Su Usuario**

**Ingrese Cédula del paciente**

**Ingrese Fecha de la cita**

**CONSULTAR**

Deberá ingresar correctamente su usuario, el número de cedula del paciente y la fecha exacta en la cual se realizó la terapia al paciente. Posteriormente debe dar clic sobre “CONSULTAR” y se mostrará el reporte en una nueva pestaña.

**ALCALDIA CIUDADANA DE QUEVEDO**

PONEMOS A DISPOSICIÓN DE LA CIUDADANIA LOS SIGUIENTES SERVICIOS MEDICOS:

Medicina General, Psicología Clínica, Odontología, Terapia Física, Terapia Ocupacional, Terapia de Lenguaje y Ginecología

Quevedo, 09-01-2023

Paciente: Carlos Antonio Carvajal Del Pezo

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Rp:</b><br><br>MED 1<br><br>MED 2 | <b>Prescripción:</b><br><br>IN 1<br><br>IN 2 |
|--------------------------------------|--|