

MANUAL DEL USUARIO

PANEL DE LIPIDOS



Contenido

| | |
|----------------------------------|----|
| Plataforma web | 2 |
| Página de inicio | 2 |
| Iniciando el sistema | 3 |
| Página inicial del usuario | 4 |
| Tipos de usuario | 5 |
| Administrador | 5 |
| Personal..... | 9 |
| Laboratorista | 11 |
| Paciente..... | 13 |
| Recuperar contraseña | 15 |

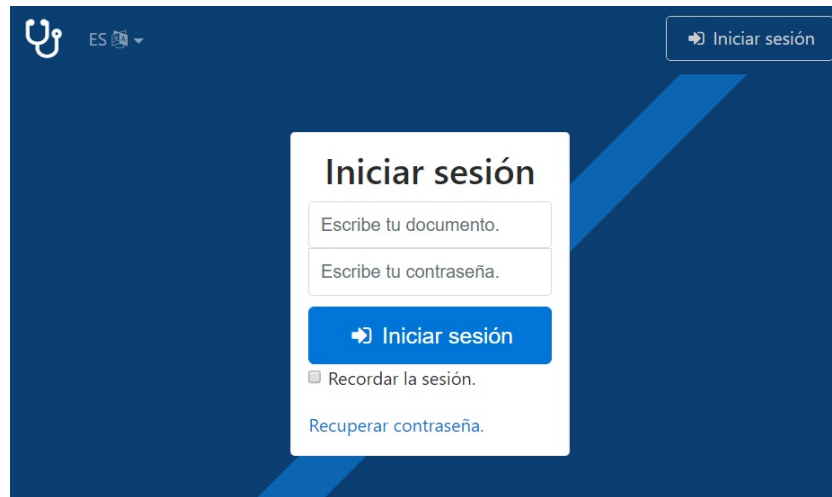
Plataforma web

Página de inicio

El sistema de gestión de exámenes médicos desarrollado por El Grupo de Tratamiento de Señales y telecomunicaciones (GTST) de la Universidad Surcolombiana, permite el manejo de exámenes del panel de lípidos y el control de la información de los pacientes.



Inicia sesión con tu documento de identidad y la contraseña. Puedes recordar la sesión en tu navegador y recuperar la contraseña si la olvidaste.



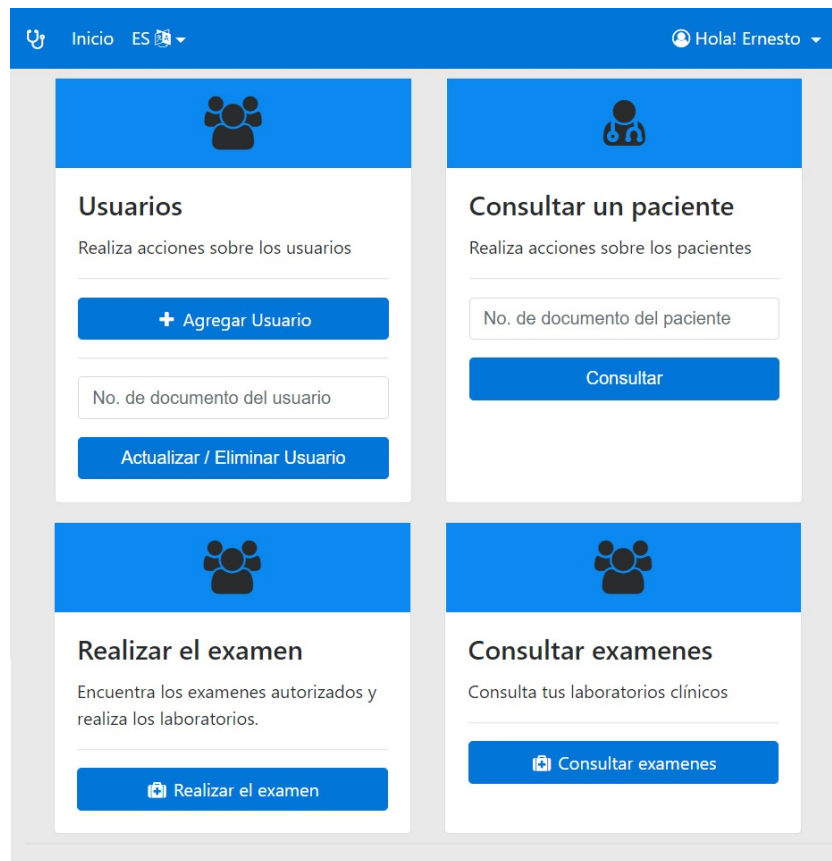
The image shows a login interface for a system called 'Panel de lípidos'. The background is dark blue with a lighter blue diagonal stripe. In the top left corner, there is a logo consisting of a stylized 'U' and 'G' followed by 'ES' and a small flag icon. In the top right corner, there is a button labeled 'Iniciar sesión' with a right-pointing arrow. The main login form is a white box in the center. It has the title 'Iniciar sesión' in bold. Below the title are two input fields: 'Escribe tu documento.' and 'Escribe tu contraseña.'. Below these fields is a blue button labeled 'Iniciar sesión' with a right-pointing arrow. Below the button is a checkbox labeled 'Recordar la sesión.'. At the bottom of the form is a link labeled 'Recuperar contraseña.'.

Iniciando el sistema

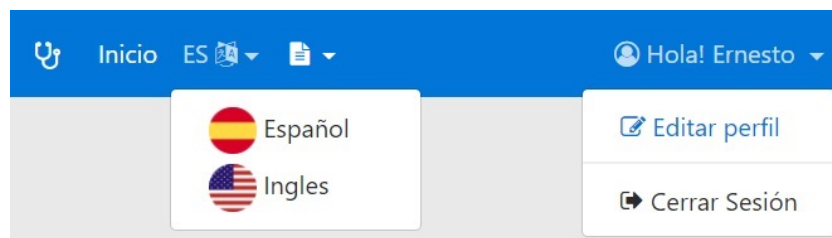
Luego de cargar la aplicación en el servidor, al ingresar en el sitio web te solicitará el registro de un usuario administrador para iniciar la gestión de la plataforma. Solo debes llenar los campos y tendrás acceso a la plataforma. Mientras el usuario administrador no haya sido registrado, no se podrá acceder a ninguna de las funciones del sistema.

Página inicial del usuario

La página inicial contiene una barra superior y varios paneles de funciones que se agregan de acuerdo a los tipos de usuarios que hay en la plataforma.



En la barra superior puedes encontrar un botón a la página principal del usuario, uno de idiomas con soporte para inglés y español, y el link a este manual de usuario. A la derecha encuentras un botón para editar tu información personal o cerrar tu sesión.



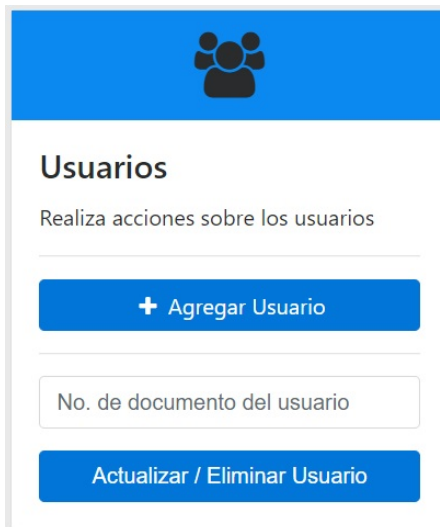
Tipos de usuario


La plataforma permite 4 tipos de usuario para la gestión de la información. Cada tipo de rol tiene funciones diferentes en el sistema. Los tipos de usuario que se manejan son:

- Administrador
- Personal
- Laboratorista
- Paciente

Administrador


Como administrador puedes gestionar a los usuarios y la información de la plataforma. Tienes un panel que te permite agregar, actualizar o eliminar usuarios en el sistema.






Usuarios

Realiza acciones sobre los usuarios





Para agregar un usuario debes llenar el formulario de registro con sus datos. En el formulario debes agregar los roles que tendrá el usuario en la plataforma. Este mismo formulario se usa para actualizar la información del usuario y para crear el administrador inicial del sistema.

Nuevo usuario

Por favor! Registra la información del usuario.

Información personal

Tipo de identificación

Cédula de ciudadanía

Número de identificación

Número de identificación

Nombre

Escribe el nombre

Apellido

Escribe el apellido

Correo electrónico

Escribe el correo electrónico

Información general

Fecha de nacimiento

dd/mm/aaaa

Género

Hombre

Tipo de sangre

A+

Estado civil

Soltero

EPS/ARL

Escribe la EPS/ARL

Información de contacto

Relación

Pariente más cercano

Nombre

Escribe el nombre

Apellido

Escribe el apellido

Teléfono de contacto

Escribe el teléfono de contacto

Datos de ubicación

Teléfono de casa

Escribe el teléfono de casa

Teléfono móvil

Escribe el teléfono móvil

Teléfono de trabajo

Escribe el teléfono del trabajo

Dirección

Escribe la dirección

Ciudad

Escribe la ciudad

Información de sesión

Contraseña

Escribe la contraseña

Confirmar contraseña

Confirma la contraseña

Roles de usuario

Paciente
Administrador
Personal
Laboratorista

Profesión

Profesión

Otro

Agregar

Para actualizar/eliminar un usuario escribe su número de documento en el panel de usuarios y podrás su información personal con las opciones de actualizar o eliminar un usuario.

| Información personal | | Información general | |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|
| Tipo de identificación: | 1111 | Fecha de nacimiento: | 1988-05-01 |
| Nombre: | ErnestoClaro | Género: | Hombre |
| Correo electrónico: | ernestoclaros@example.com | Estado civil: | Soltero |
| Edad: | 29 años | Tipo de sangre: | A+ |
| | | EPS/ARI: | Entidad EPS |
| Información de contacto | | Datos de ubicación | |
| Relación: | Pariente más cercano | Teléfono de casa: | |
| Nombre de contacto: | MariaPereira | Teléfono de trabajo: | |
| Teléfono de contacto: | 85236 | Teléfono móvil: | 811 |
| | | Dirección: | calle 54 |
| | | Ciudad: | Distrito Capital |

Que quieres hacer?

Actualizar usuario

Eliminar usuario

Al actualizar un usuario se mostrará un formulario como el de registro con los datos del usuario cargado en sus campos, donde puedes editar la información del usuario.

Si quieres eliminar al usuario veras un mensaje de validación de la acción para proceder con la acción de eliminación.

Eliminar usuario

¿Estas seguro que deseas eliminar a **Ernesto**, como usuario de la plataforma?. Toda su información será eliminada.

Eliminar usuario

Luego debes validar tus datos de sesión para asegurar que solo tu deseas realizar la acción de eliminación del usuario.

Eliminar usuario

Información del usuario a eliminar

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Número de identificación: | 2222 |
| Nombre: | LORENA CLAROS |
| Roles de usuario: | Personal , Paciente |

Debido a que vas a eliminar toda la información del usuario, por favor te pedimos que confirmes tu información de sesión para validar la petición.

Número de documento

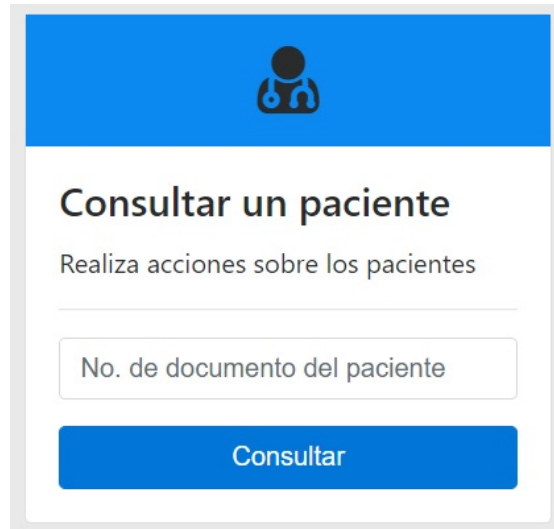
Escribe tu contraseña

Confirma la contraseña

Consultar

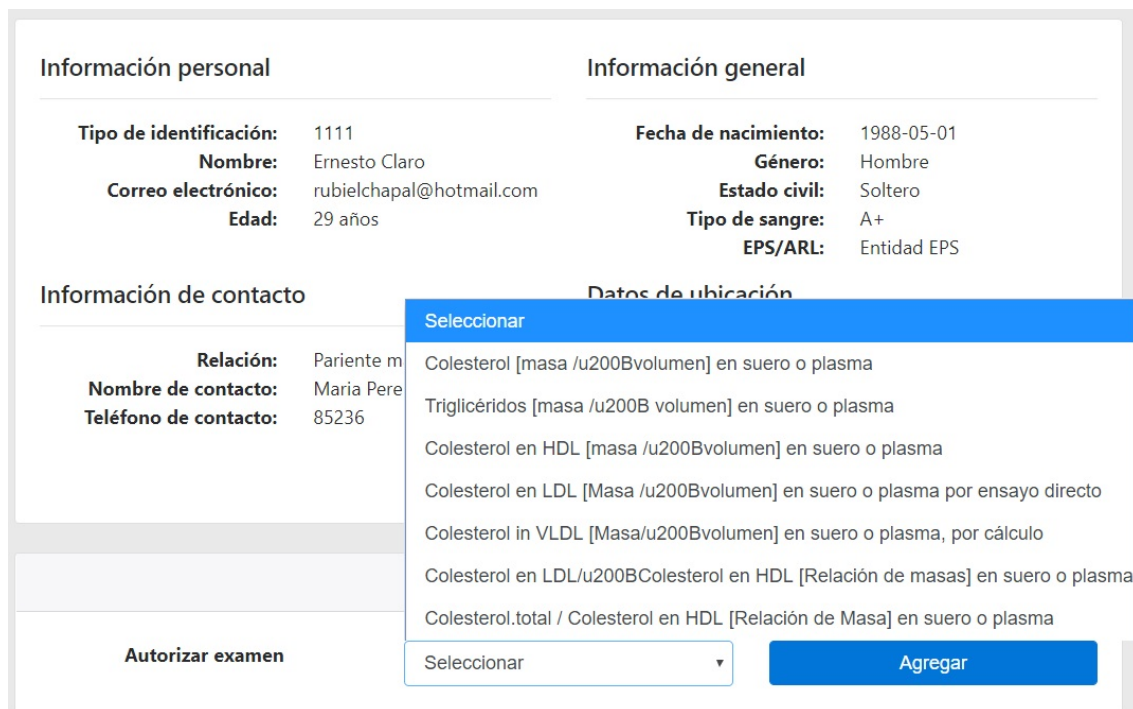
Personal

Como usuario del personal tienes un panel para el manejo de pacientes. Para acceder al paciente debes escribir su número de documento en el campo.



The panel has a blue header with a white icon of a person with a pulse line. Below the header, the title "Consultar un paciente" is displayed in bold, followed by the subtitle "Realiza acciones sobre los pacientes". A text input field labeled "No. de documento del paciente" is positioned above a blue button labeled "Consultar".

Al consultar un paciente puedes ver su información personal y también una sección para autorizar los exámenes del panel de lípidos.



The panel is divided into two main sections: "Información personal" and "Información general".

Información personal:

- Tipo de identificación:** 1111
- Nombre:** Ernesto Claro
- Correo electrónico:** rubielchapal@hotmail.com
- Edad:** 29 años

Información general:

- Fecha de nacimiento:** 1988-05-01
- Género:** Hombre
- Estado civil:** Soltero
- Tipo de sangre:** A+
- EPS/ARL:** Entidad EPS

Información de contacto:

- Relación:** Pariente m
- Nombre de contacto:** Maria Pere
- Teléfono de contacto:** 85236

Datos de ubicación:

A dropdown menu is open, showing a list of exam options under the heading "Seleccionar". The options are:

- Colesterol [masa /u200Bvolumen] en suero o plasma
- Triglicéridos [masa /u200B volumen] en suero o plasma
- Colesterol en HDL [masa /u200Bvolumen] en suero o plasma
- Colesterol en LDL [Masa /u200Bvolumen] en suero o plasma por ensayo directo
- Colesterol in VLDL [Masa/u200Bvolumen] en suero o plasma, por cálculo
- Colesterol en LDL/u200BColesterol en HDL [Relación de masas] en suero o plasma
- Colesterol.total / Colesterol en HDL [Relación de Masa] en suero o plasma

At the bottom, there is a blue button labeled "Autorizar examen" and a blue button labeled "Agregar".


Los exámenes autorizados los puedes ver en la misma sección. Tienes la opción de eliminar el examen mientras el laboratorio no lo haya realizado.

| Exámenes | | | | |
|---|---|------------------------------|---|---------------------|
| Mostrar 10 registros | | Buscar: <input type="text"/> | | |
| Orden ↑↓ | Examen ↑↓ | Fecha ↑↓ | Acción ↑↓ | Realizado ↑↓ |
| 3 | Colesterol en LDL [Masa /u200Bvolumen] en suero o plasma por ensayo directo | -- |  | No |
| 2 | Colesterol en LDL [Masa /u200Bvolumen] en suero o plasma por ensayo directo | -- |  | No |
| 1 | Colesterol [masa /u200Bvolumen] en suero o plasma | 2017-07-25 |  | Ver |
| Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros | | | | << 1 >> |

Luego de realizado el examen por el laboratorista, puedes dar clic en el botón [Ver](#) para mostrar los resultados.

Se mostrará la información del examen realizado y tienes la posibilidad de agregar tu comentario como especialista sobre los resultados.

Información del examen.

Examen: (2093-3) Cholesterol [Mass/volume] in Serum or Plasma 

Orden: 1

Paciente: 2222 - LORENA CLAROS

Especialista: Ernesto Claro

Autorizado: 2017-07-25


Resultados

| Unidad de medida | Valor medido | Rango de referencia | Interpretación |
|------------------|--------------|---------------------|----------------|
| mg/dL | 100 | 0 - 200 | Normal |

Comentarios del laboratorio: Normal status

Comentarios del especialista:

Agrega tu comentario



Agregar

Laboratorista

Los usuarios de laboratorio realizan los exámenes médicos. Para acceder a los exámenes autorizados, das clic en el botón [Realizar el examen](#), en el panel del laboratorista.



El laboratorista verá una lista de los exámenes que han sido autorizadas para realizar. Para realizar el examen das clic en el botón [Ver](#).

| Exámenes | | | |
|---|---|------------------------------|---------------------|
| Mostrar 10 registros | | Buscar: <input type="text"/> | |
| Orden | Examen | Paciente | Acción |
| 2 | Colesterol en LDL [Masa /u200Bvolumen] en suero o plasma por ensayo directo | 2222 | Ver |
| 4 | Colesterol en HDL [masa /u200Bvolumen] en suero o plasma | 2222 | Ver |
| Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros | | | << 1 >> |

En el formulario para realizar el examen agregas la información solicitada. El icono **i**, en el nombre del examen te brinda más información sobre la variable medida.

Realizar examen

Por favor! Registra la información del examen.

Examen:

(18262-6) Cholesterol in LDL [Mass/volume] in Serum or Plasma by Direct assay

Orden:

2

Paciente:

2222 - LORENA CLAROS

Especialista:

Ernesto Claro

Autorizado:

2017-07-25

Unidad de medida:

mg/dL

Valor medido:

Escribe el valor medido

Valor mínimo:

0

Valor máximo:

200

Comentarios del laboratorio:

Agrega comentarios de laboratorio

Agregar

Paciente

Puedes consultar tus exámenes dando clic en el botón [Consultar exámenes](#) en el panel para el paciente.



Podrás ver tu información personal y los exámenes autorizados. Cuando el laboratorista realice los exámenes, puedes dar clic en el botón [Ver](#) para mostrar los resultados.

| Información personal | | Información general | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|
| Tipo de identificación: | 2222 | Fecha de nacimiento: | 1967-07-01 |
| Nombre: | LORENA CLAROS | Género: | Hombre |
| Correo electrónico: | lorenaclaros@example.com | Estado civil: | Soltero |
| Edad: | 50 años | Tipo de sangre: | A+ |
| | | EPS/ARL: | entidad |
| Información de contacto | | Datos de ubicación | |
| Relación: | Pariente más cercano | Teléfono de casa: | |
| Nombre de contacto: | LILIANA MARTINEZ | Teléfono de trabajo: | |
| Teléfono de contacto: | 85236 | Teléfono móvil: | 31125 |
| | | Dirección: | CALLE 96 |
| | | Ciudad: | Distrito Capital |

| Exámenes | | | |
|----------|---|------------|------------------------------|
| Mostrar | 10 | registros | Buscar: <input type="text"/> |
| Orden | Examen | Fecha | Realizado |
| 4 | Colesterol en HDL [masa /u200Bvolumen] en suero o plasma | -- | No |
| 2 | Colesterol en LDL [Masa /u200Bvolumen] en suero o plasma por ensayo directo | -- | No |
| 1 | Colesterol [masa /u200Bvolumen] en suero o plasma | 2017-07-25 | Ver |

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

<< 1 >>

La información del examen será desplegada para ser consultada por el paciente.

Información del examen.

Examen: (2093-3) Cholesterol [Mass/volume] in Serum or Plasma ⓘ

Orden: 1

Paciente: 2222 - LORENA CLAROS

Especialista: Ernesto Claro

Autorizado: 2017-07-25

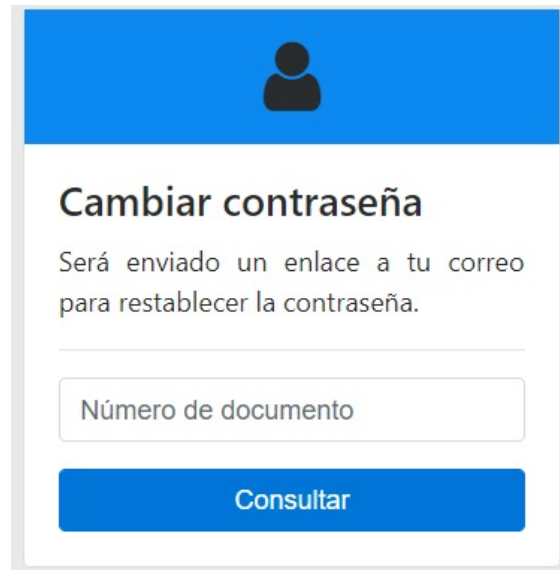
Resultados

| Unidad de medida | Valor medido | Rango de referencia | Interpretación |
|------------------|--------------|---------------------|----------------|
| mg/dL | 100 | 0 - 200 | Normal |

Comentarios del laboratorio: Normal status

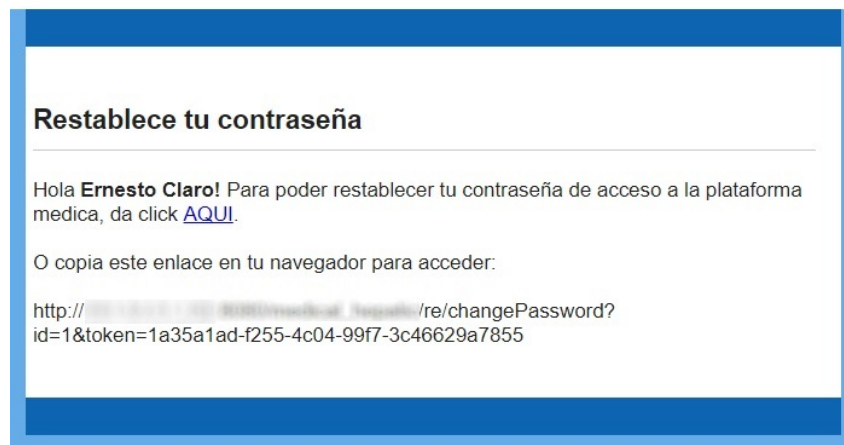
Recuperar contraseña

Para ello debes escribir tu número de identificación y será enviado un enlace a tu correo para cambiar la contraseña de tu cuenta.




Formulario para recuperar la contraseña. El formulario tiene un encabezado azul con un ícono de usuario. El título principal es "Cambiar contraseña". Debajo del título, se indica que se enviará un enlace a tu correo para restablecer la contraseña. Hay un campo de entrada para el "Número de documento" y un botón azul "Consultar".

El correo contiene un enlace donde podrá cambiar tu contraseña. Este enlace expirará dentro de 24 horas si no has restablecido tu contraseña.



Correo electrónico de recuperación de contraseña. El correo tiene un encabezado azul. El título principal es "Restablece tu contraseña". Debajo del título, se indica que se enviará un enlace a tu correo para restablecer la contraseña. Hay un campo de entrada para el "Número de documento" y un botón azul "Consultar".

Después solo debes ingresar tu número de identificación y la nueva contraseña.



Cambiar contraseña

Escribe la nueva contraseña para tu cuenta.