



**Universitat Oberta de Catalunya**

**Máster en Aplicaciones Multimedia**

“Diseño de una Aplicación dirigida al área de la salud para el control de agendamiento de citas y servicios domiciliarios médicos para pacientes”

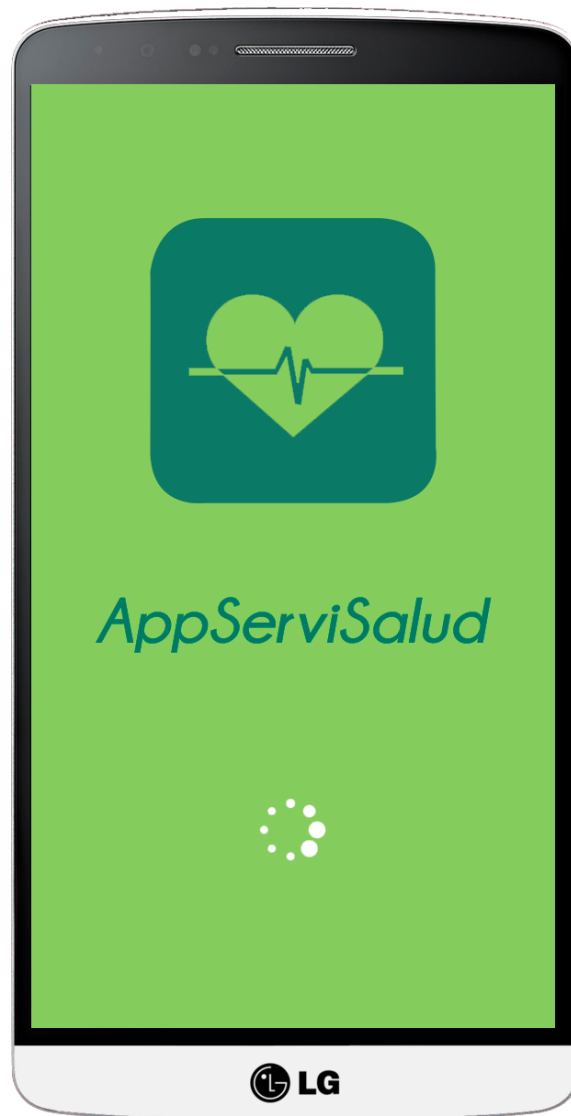
Presentado por: Esteban Mutis Manrique

Director y responsable: Sergio Schvarstein Liuboschetz

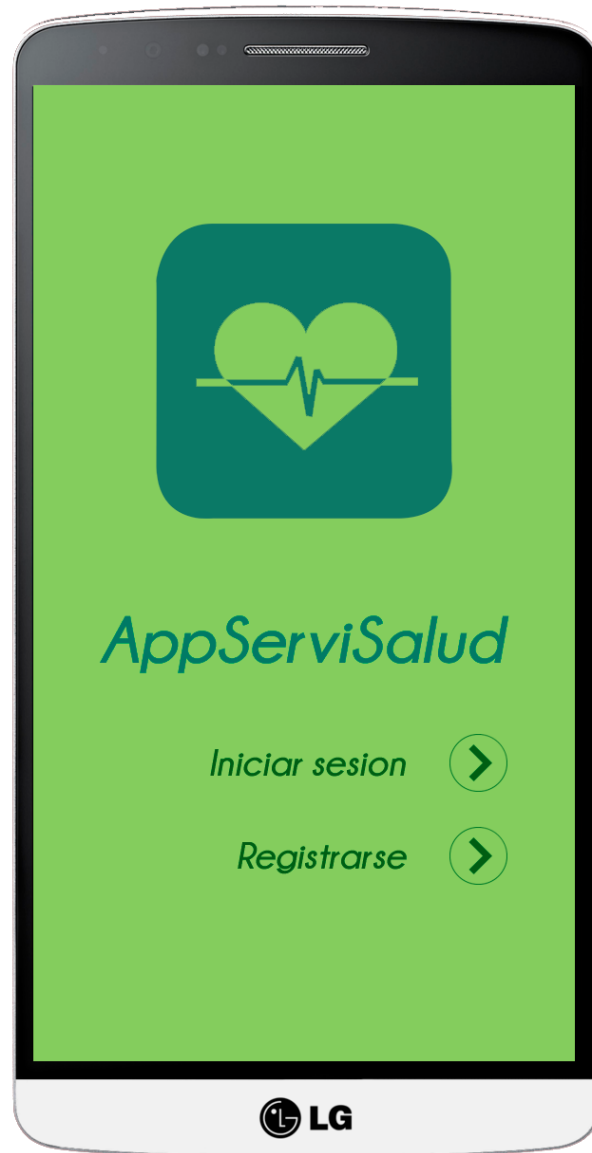
# Explicación de las soluciones aplicadas

## 1. Módulo paciente

- 1.1. Pantalla Splash:** Un Splash que aparece al inicio de la aplicación móvil con el nombre de ésta y el logo. No aparece en el sitio web ya que se considera que no es necesario y haría un poco más lenta la aplicación web.



- 1.2. Pantalla de autenticación:** En esta pantalla aparecen 2 botones u opciones los cuales son: iniciar sesión o registrarse.

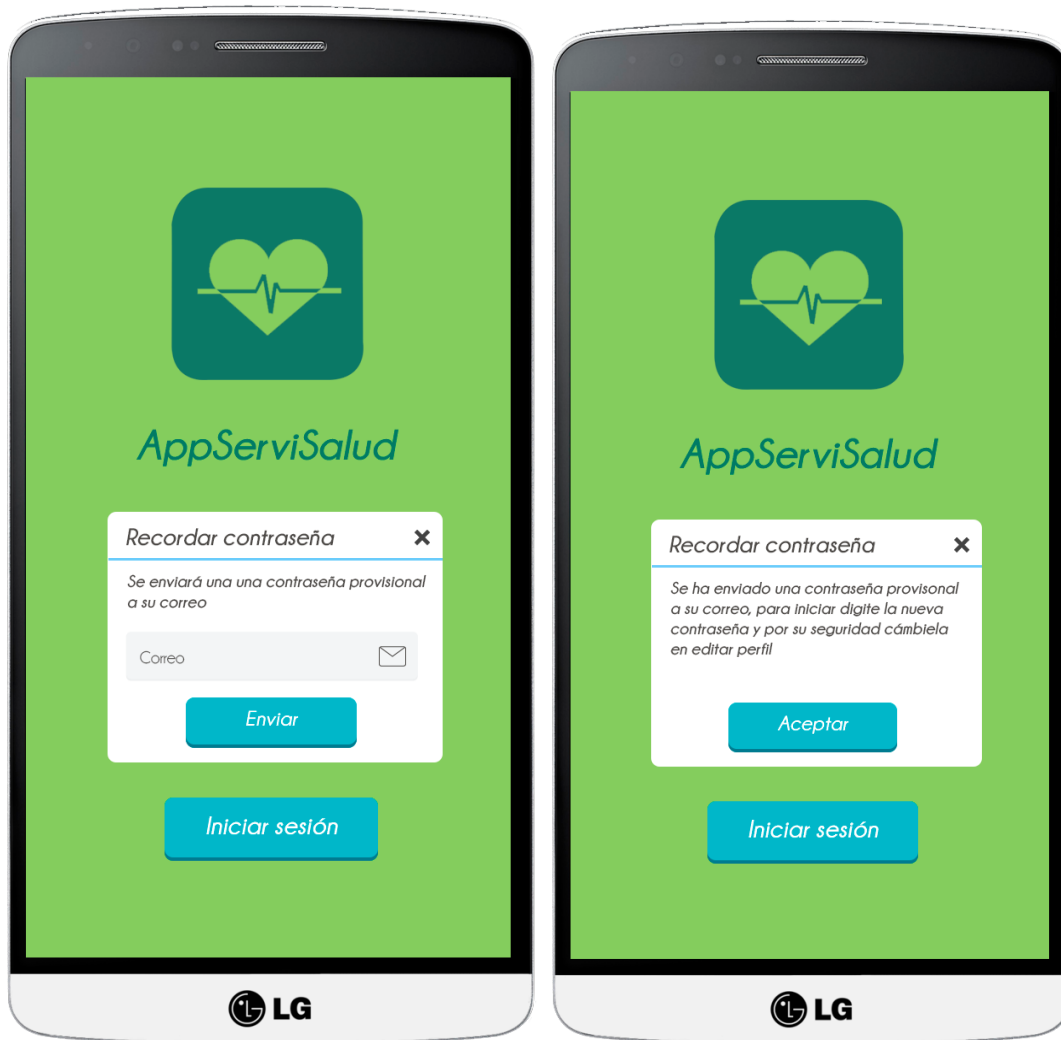


- 1.3. Pantalla login:** Pantalla en la que aparecen los campos de correo y contraseña, adicionalmente, aparece el botón de olvidó su contraseña, el cual abrirá un popup, por último se encuentra el botón de iniciar sesión que en caso de que los datos sean correctos lo dirigirá a la página principal de la aplicación.





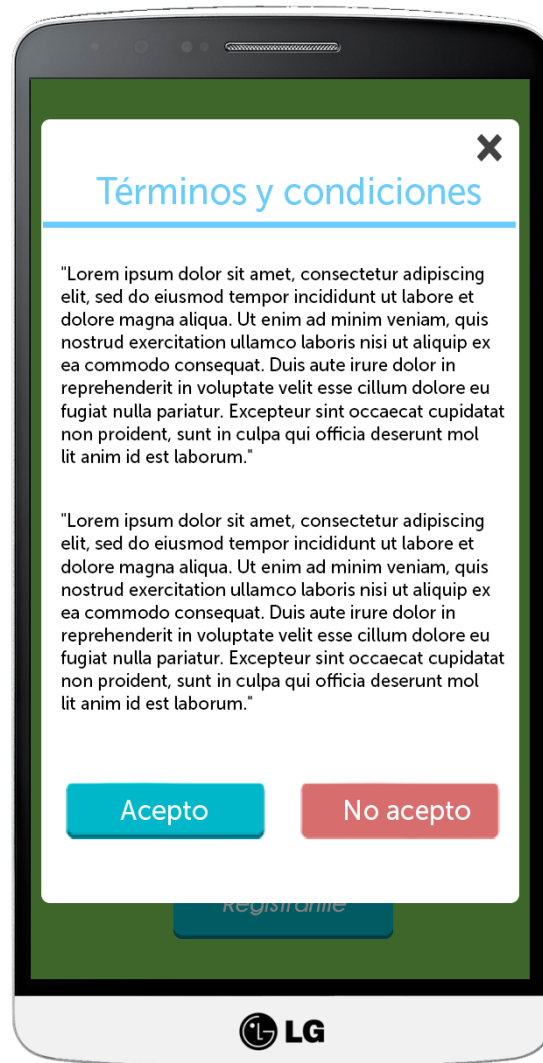
**1.3.1. Mensaje olvidó su contraseña:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite su correo y al hacerlo se le enviará una nueva clave provisional, luego de esto aparecerá otra ventana indicándole que se ha enviado la clave al correo para que la digite.



- 1.4. Pantalla registrarse:** La pantalla registrarse contiene los campos de selección de foto de perfil, Nombres, Apellidos, Fecha de nacimiento, Sexo, Dirección, Teléfono, Correo y Contraseña, además contiene un enlace de ver términos y condiciones.



**1.4.1. Pantalla términos y condiciones:** En esta pantalla el usuario leer los aspectos legales de la aplicación y el uso de su información y tiene la opción de aceptar o no, en caso de no aceptar la aplicación dará por terminado el proceso y se cerrará.



- 1.5. Menú:** En esta pantalla se puede observar el menú de la aplicación, el cual consta de 6 ítems los cuales son: Perfil del paciente, Pedir médico a domicilio, Agendar citas, Medicamentos, Exámenes médicos y Calificar atención



- 1.6. Pantalla Perfil del paciente:** Al seleccionar esta pantalla el usuario podrá cambiar la foto de perfil si lo desea, cambiar su nombre, apellidos, fecha de nacimiento, dirección, teléfono, contraseña y correo, desactivar las notificaciones si desea, ver los términos y condiciones de la aplicación y el tutorial en caso que no sepa que hace alguna función.



**1.6.1. Mensaje cambiar nombre:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite otro nombre con el que quiere asociar la aplicación.



**1.6.2. Mensaje cambiar apellido:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite otro apellido con el que quiere asociar la aplicación.



**1.6.3. Mensaje cambiar fecha de nacimiento:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite otra fecha de nacimiento con la que quiere asociar la aplicación.





**1.6.4. Mensaje cambiar dirección:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite otra dirección con la que quiere asociar la aplicación y que será usada cuando pida un médico a domicilio.



**1.6.5. Mensaje cambiar teléfono:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite su nuevo teléfono con el que quiere asociar la aplicación.



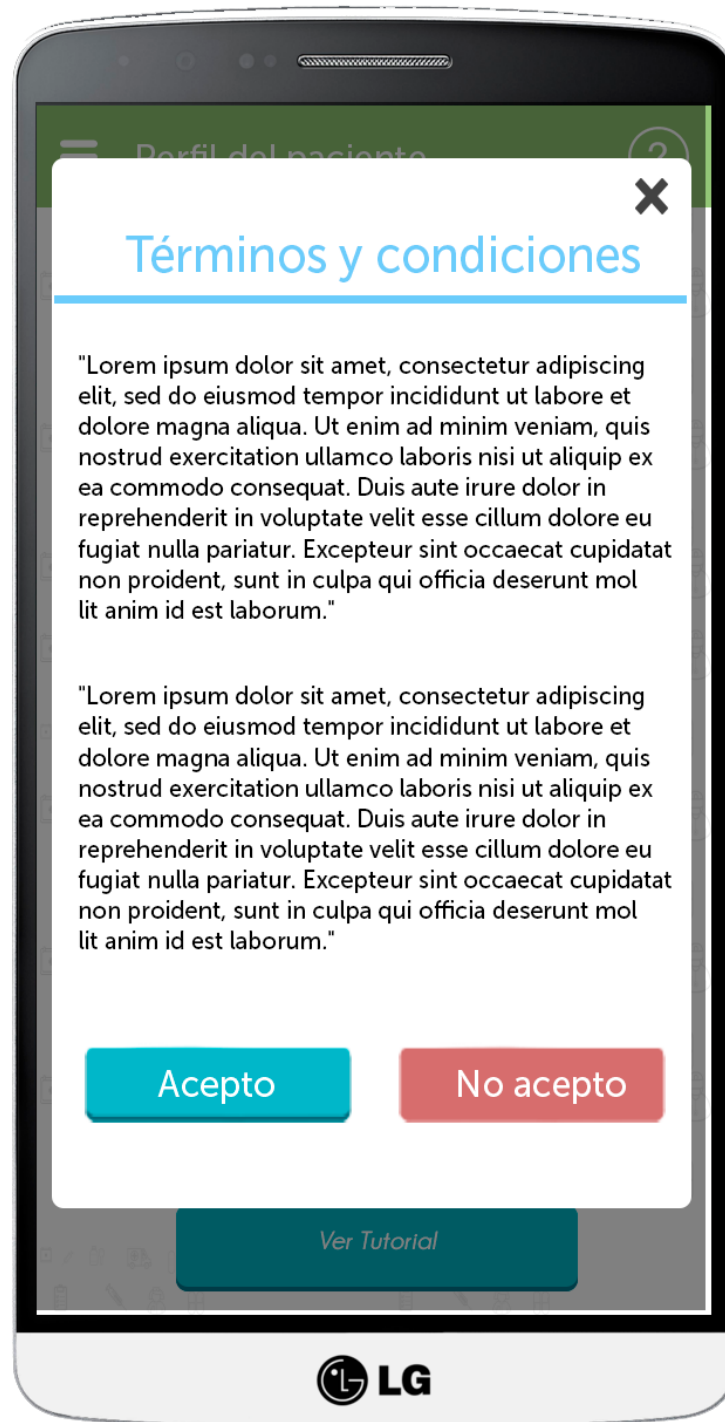
**1.6.6. Mensaje cambiar correo:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite su nuevo correo con el que quiere asociar la aplicación.



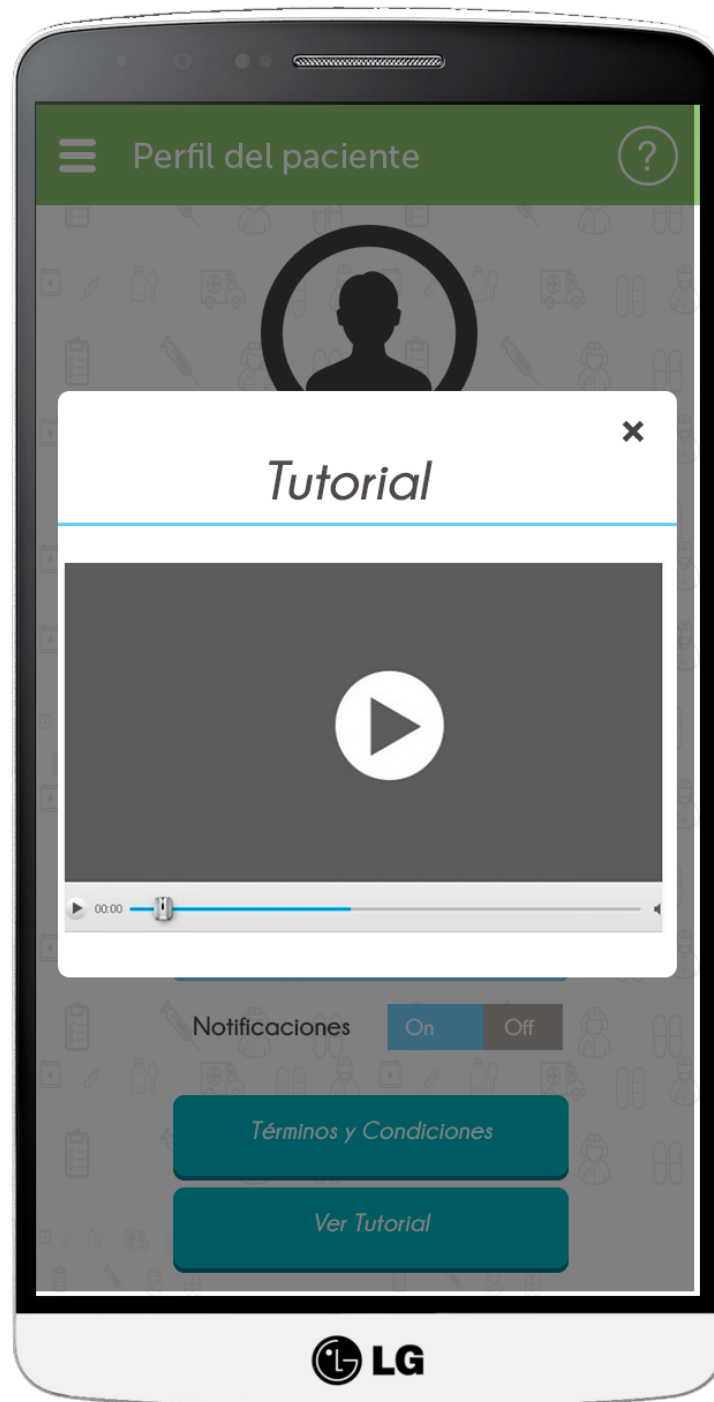
**1.6.7. Mensaje cambiar contraseña:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite su nueva contraseña.



**1.6.8. Mensaje ver términos y condiciones:** Al dar clic en éste botón aparecerán los términos y condiciones de la aplicación.



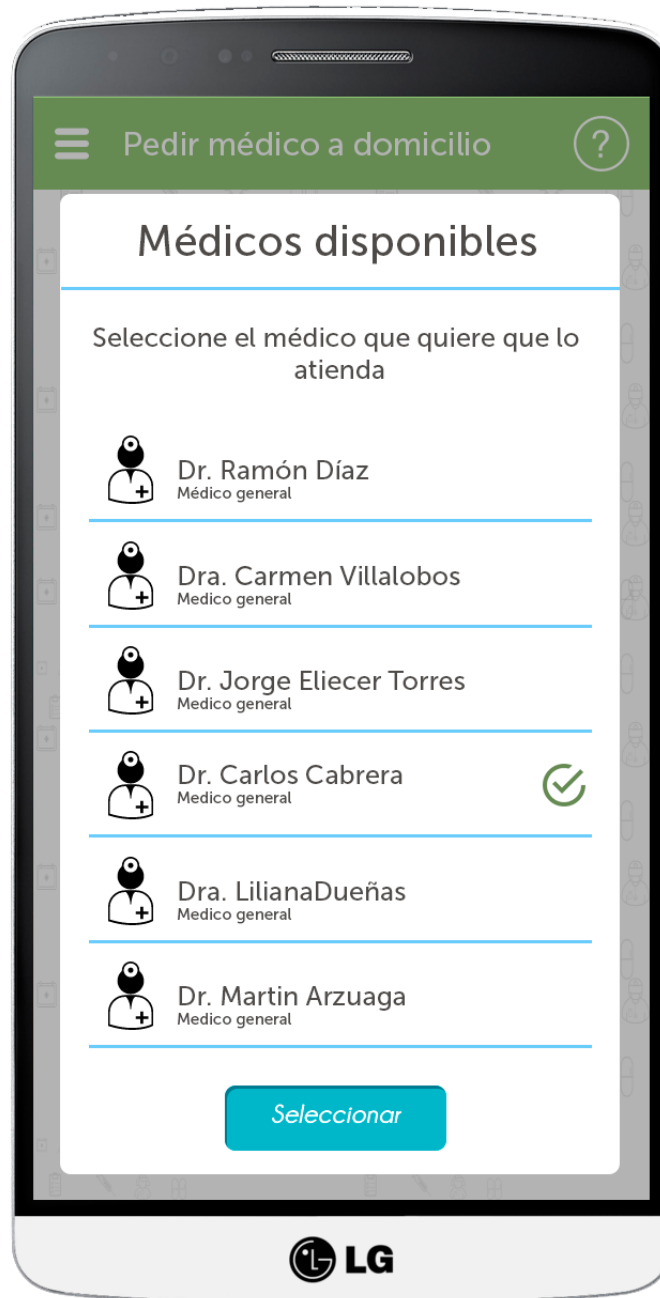
**1.6.9. Pantalla tutorial:** Al dar clic al botón ver tutorial se abrirá una ventana con un video explicativo de la aplicación para que las personas puedan entender el funcionamiento de ésta.



- 1.7. Pedir médico a domicilio:** Al seleccionar esta función aparecen los campos de la dirección del paciente, este campo se llena por defecto con la dirección que el paciente escribió en el registro aunque también puede modificarla si lo desea o si se encuentra en otro lugar y debajo aparece un mapa con la ubicación aproximada donde se encuentra el paciente. También se puede seleccionar el médico si tiene alguna preferencia por algún doctor en específico o se puede dejar en blanco y se le asignará un médico disponible. En la última casilla se encuentra una opción para escribir el motivo de la consulta.

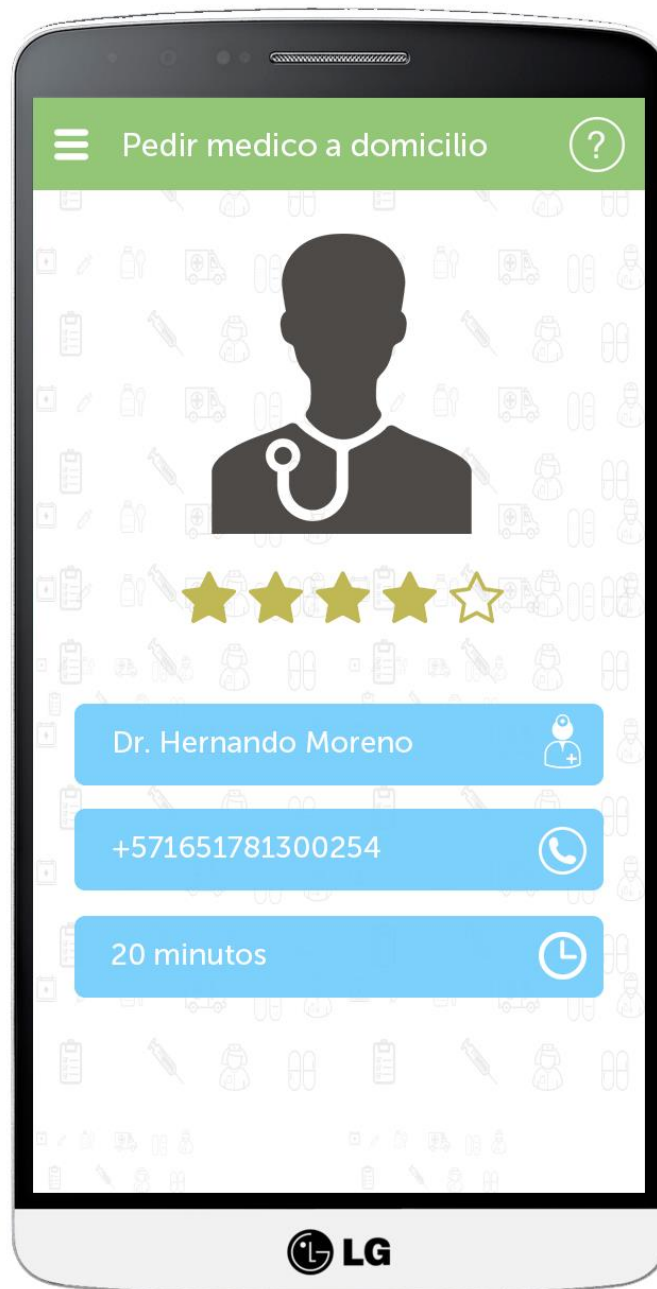


**1.7.1. Ventana Seleccionar médico:** Si la persona decide seleccionar un médico aparecerá una lista con los médicos de la entidad para que el paciente seleccione el de su preferencia.





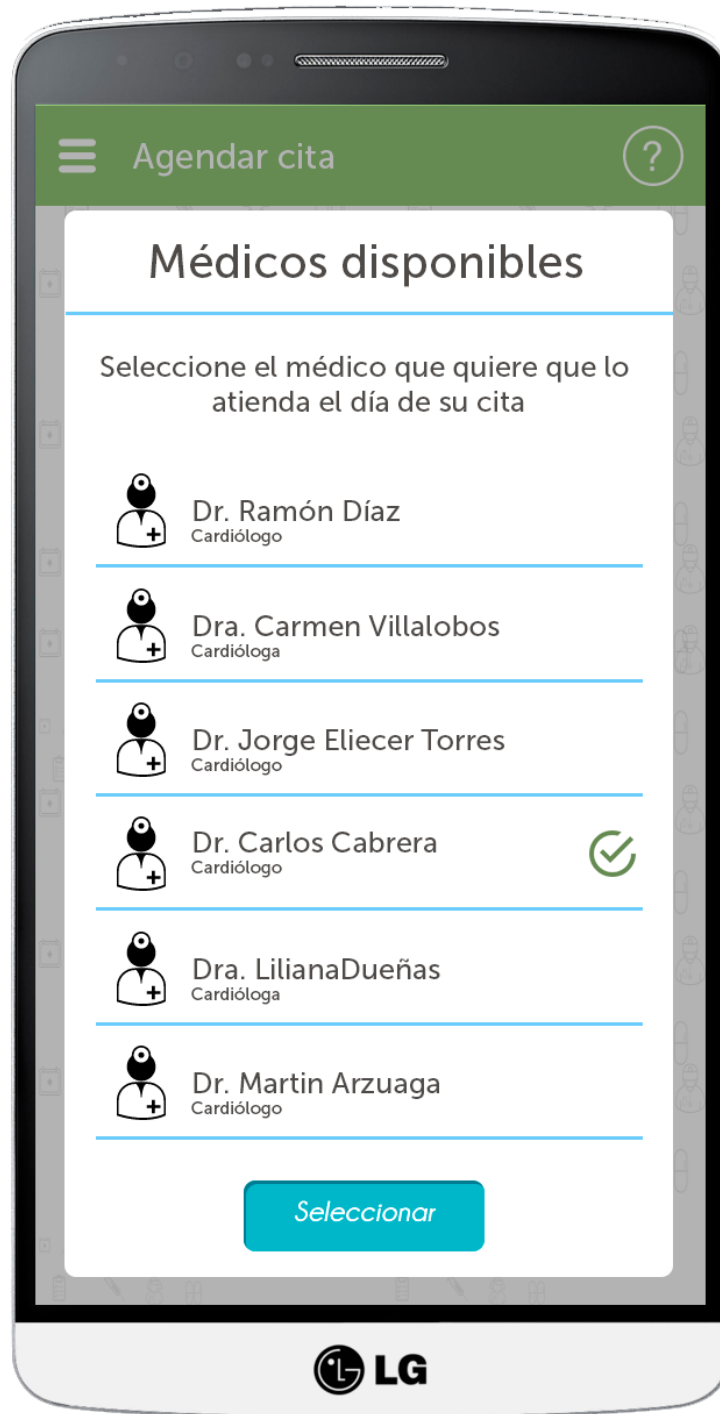
**1.7.2. Ventana confirmar domicilio:** Al dar clic en continuar aparecerá un resumen con el doctor que va a ir atenderlo a domicilio, en este resumen se encuentra, la calificación promedio del doctor, el nombre del doctor, su teléfono, y el tiempo estimado de llegada.



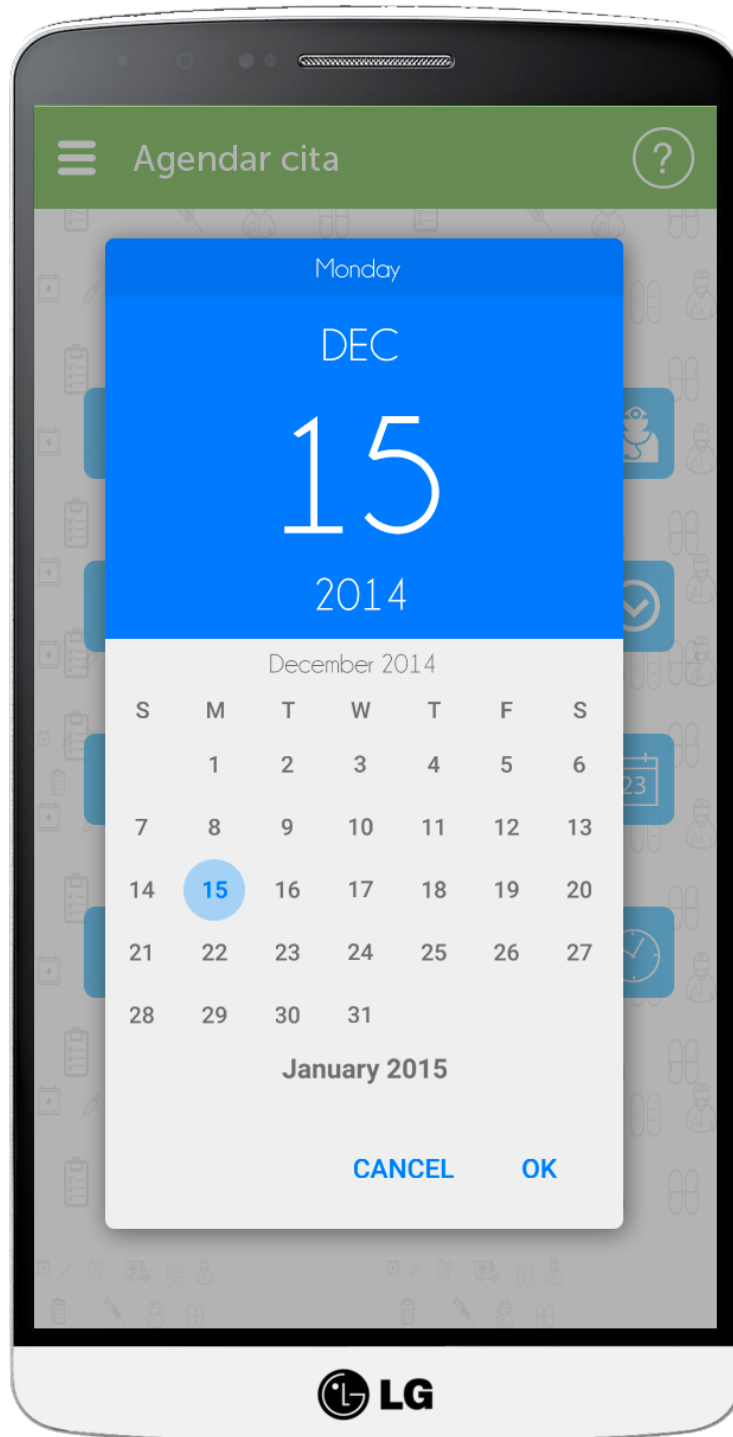
- 1.8. Pantalla agendar citas:** En esta pantalla al paciente se le ofrecen las opciones de seleccionar el médico que quiere que lo atienda y la fecha de la cita (Esta fecha está sujeta a la disponibilidad del doctor) y un botón agendar con el cual se confirmaría la cita médica.



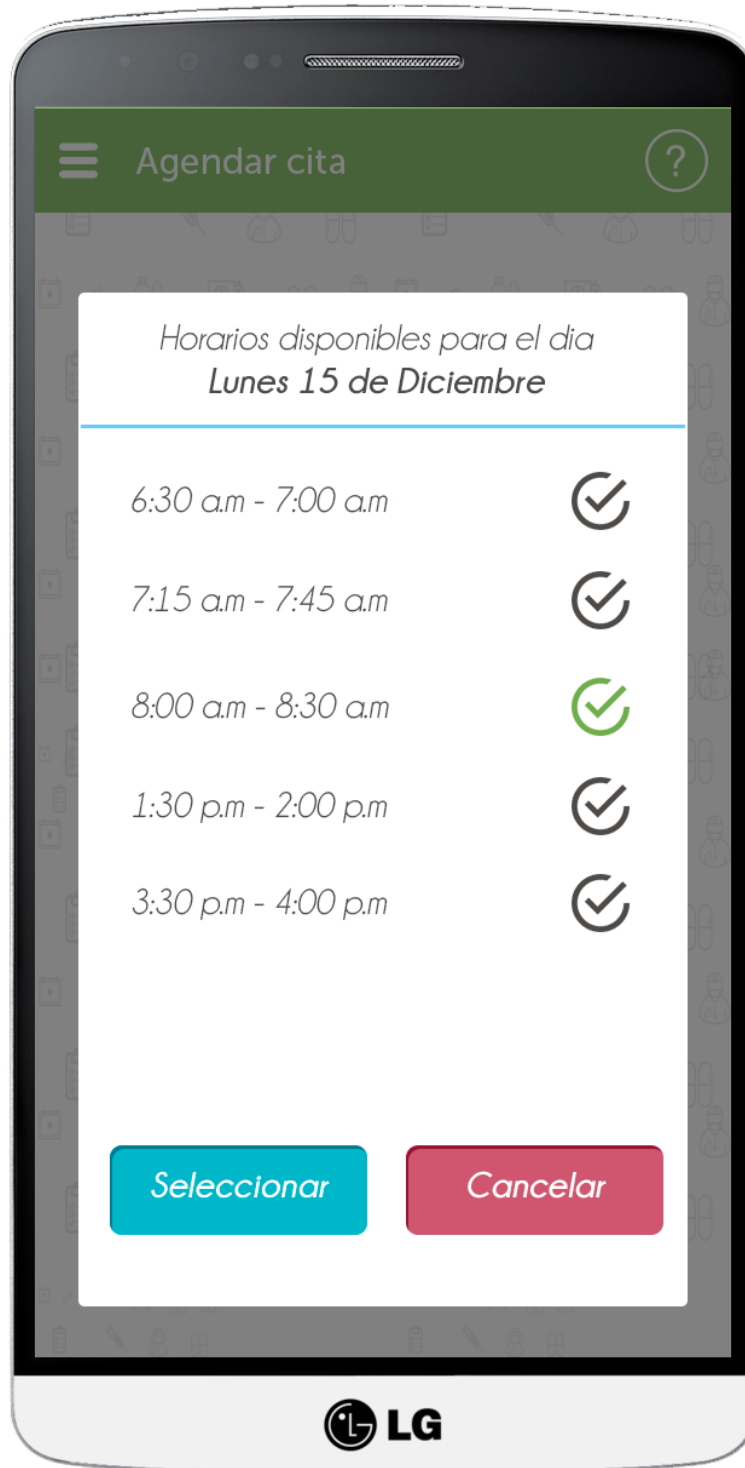
**1.8.1. Ventana médicos disponibles:** Cuando se selecciona el médico aparece una lista de los médicos disponibles para su cita.



**1.8.2. Ventana seleccionar día:** Cuando se selecciona la fecha de la cita lo primero que aparece es un datepicker para que el paciente seleccione el día de la cita.



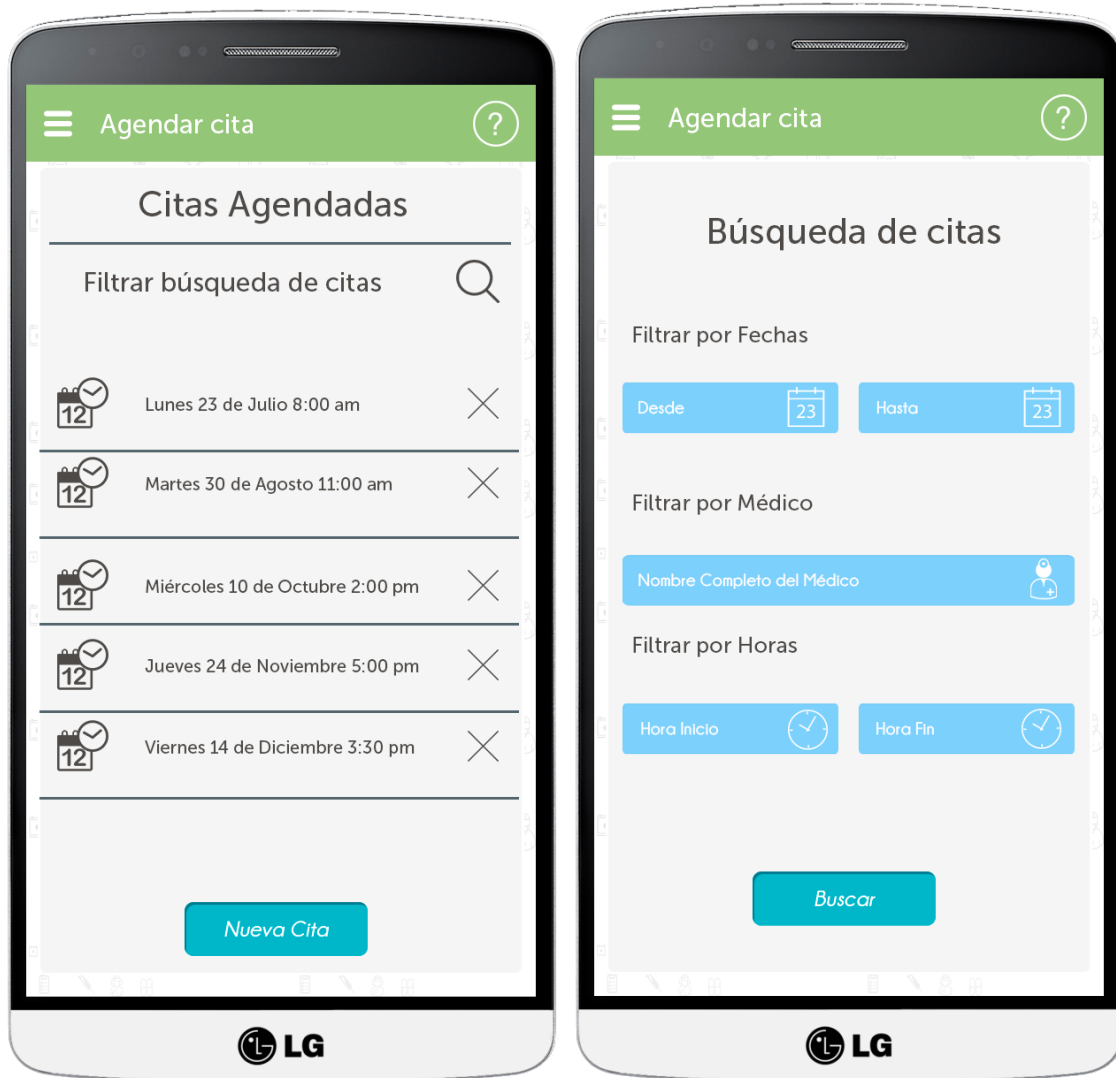
**1.8.3. Ventana seleccionar horario disponible:** Después de seleccionar el día aparecerán los horarios disponibles del médico para ese día, el paciente debe escoger uno.



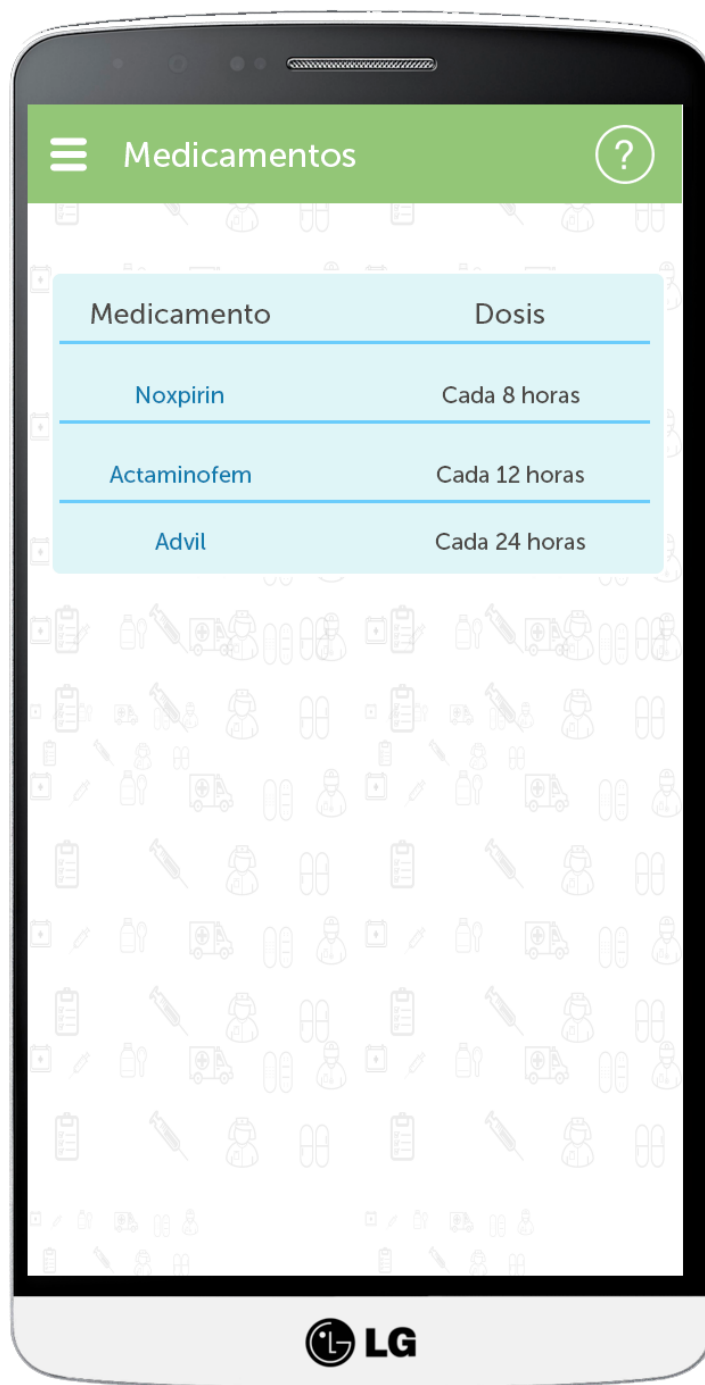
**1.8.4. Mensaje confirmación cita agendada:** Al dar clic en el botón agendar aparecerá la confirmación de la cita con los datos del doctor, el día y la hora de la cita.



**1.8.5. Pantalla citas agendadas:** Cuando el usuario ya tiene muchas citas agendadas aparecerá en la página principal una lista con todas sus citas agendadas y un filtro de búsqueda de éstas.



- 1.9. Pantalla Medicamentos:** En esta pantalla aparece una lista con los medicamentos que el paciente se encuentra tomando en estos momentos y con la dosis recomendada por el médico.

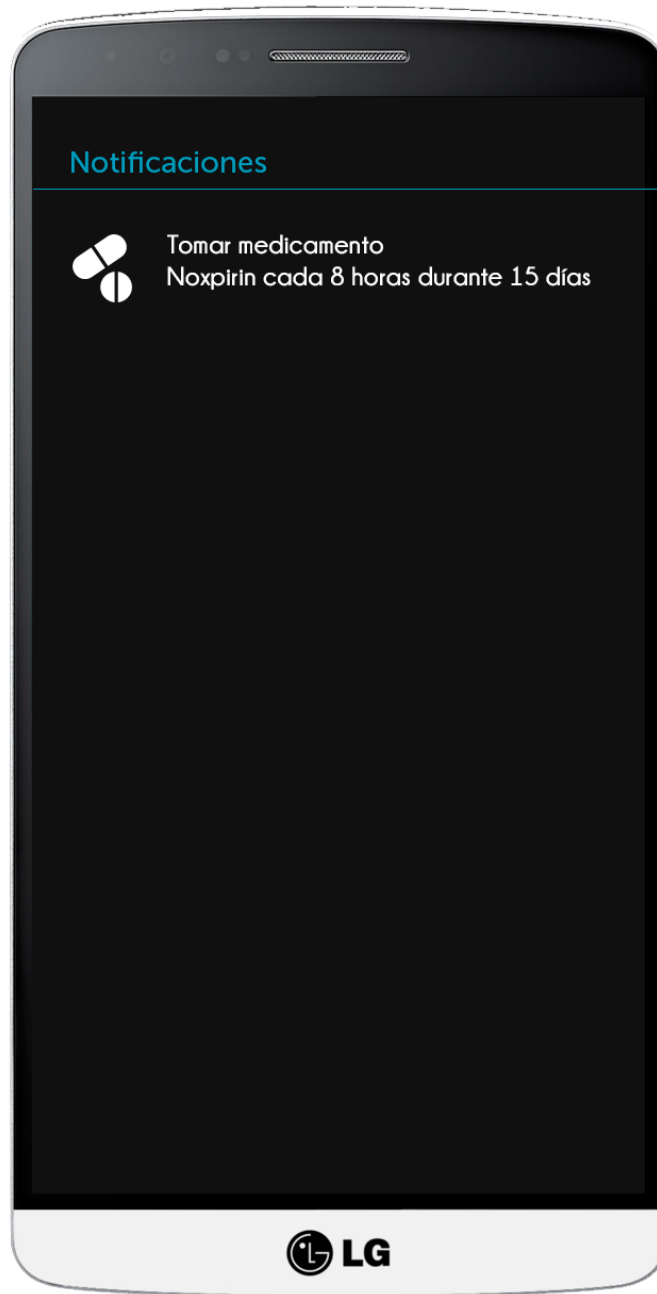




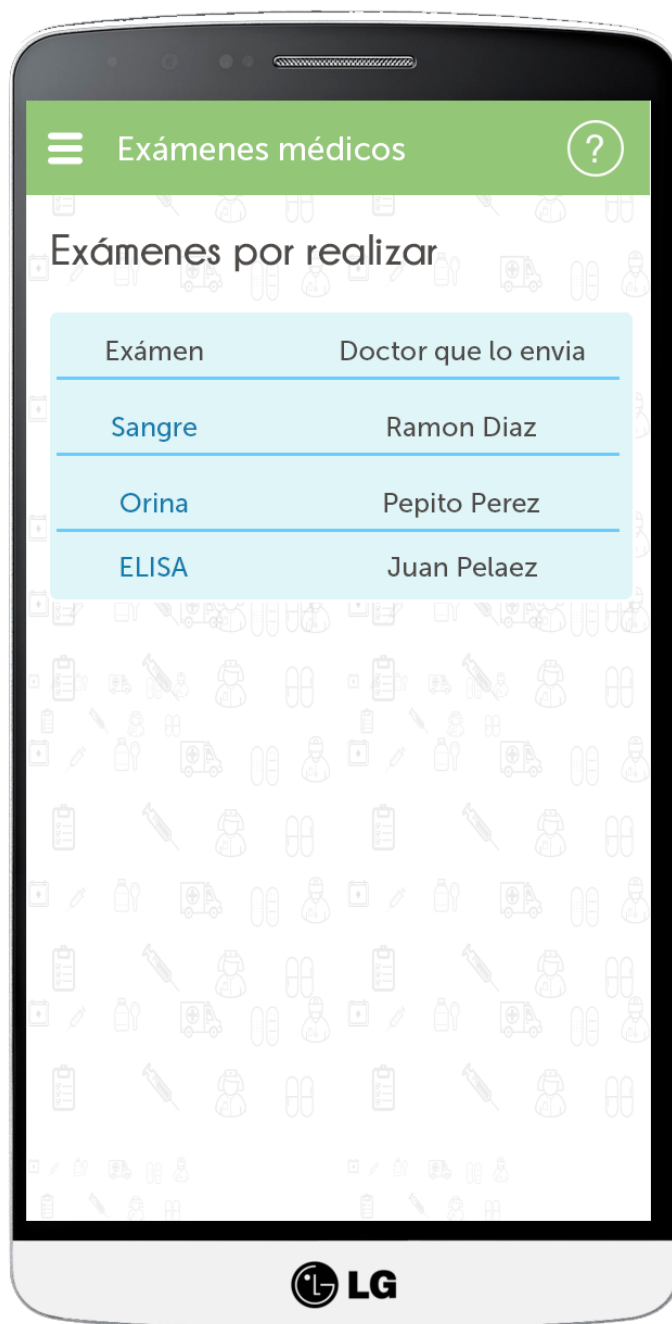
**1.9.1. Pantalla descripción del medicamento:** Cuando se selecciona un medicamento aparece una ventana con el nombre del medicamento, la dosis recomendada, tiempo restante para terminar el tratamiento del medicamento y la descripción del medicamento.



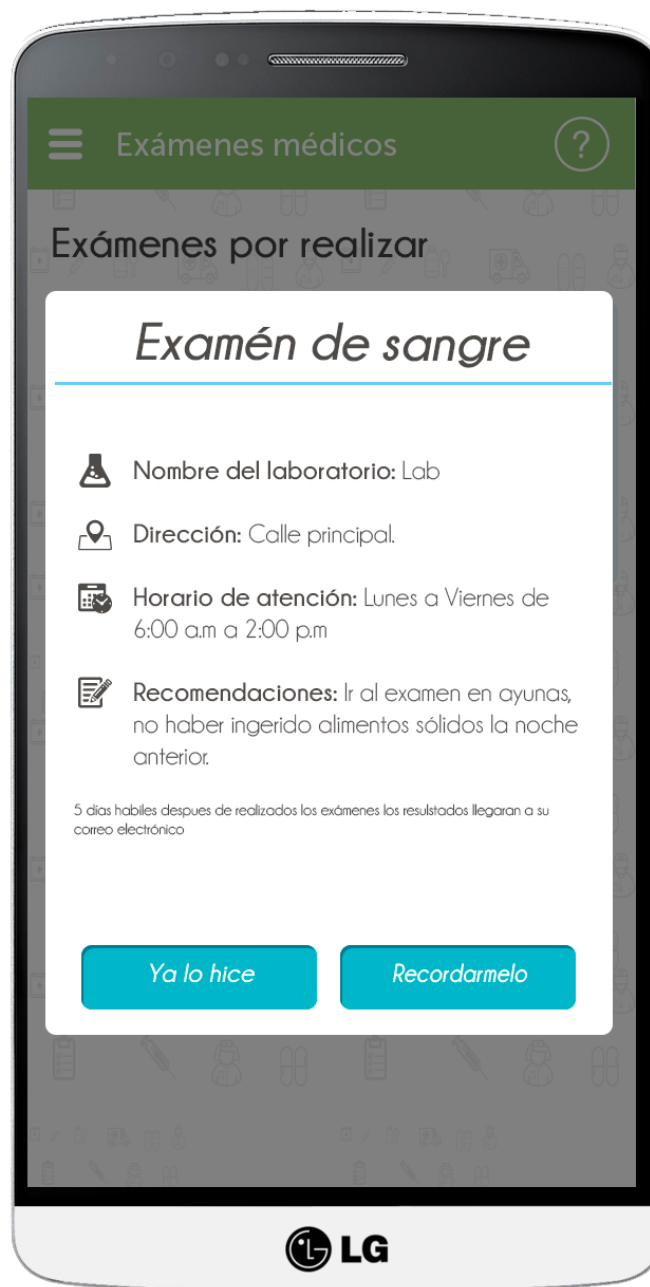
**1.9.2. Pantalla notificaciones del medicamento:** Cuando el médico envía un nuevo tratamiento con medicamento, aparece una notificación en el teléfono del paciente con el nombre del medicamento, la dosis horaria y el tiempo restante.



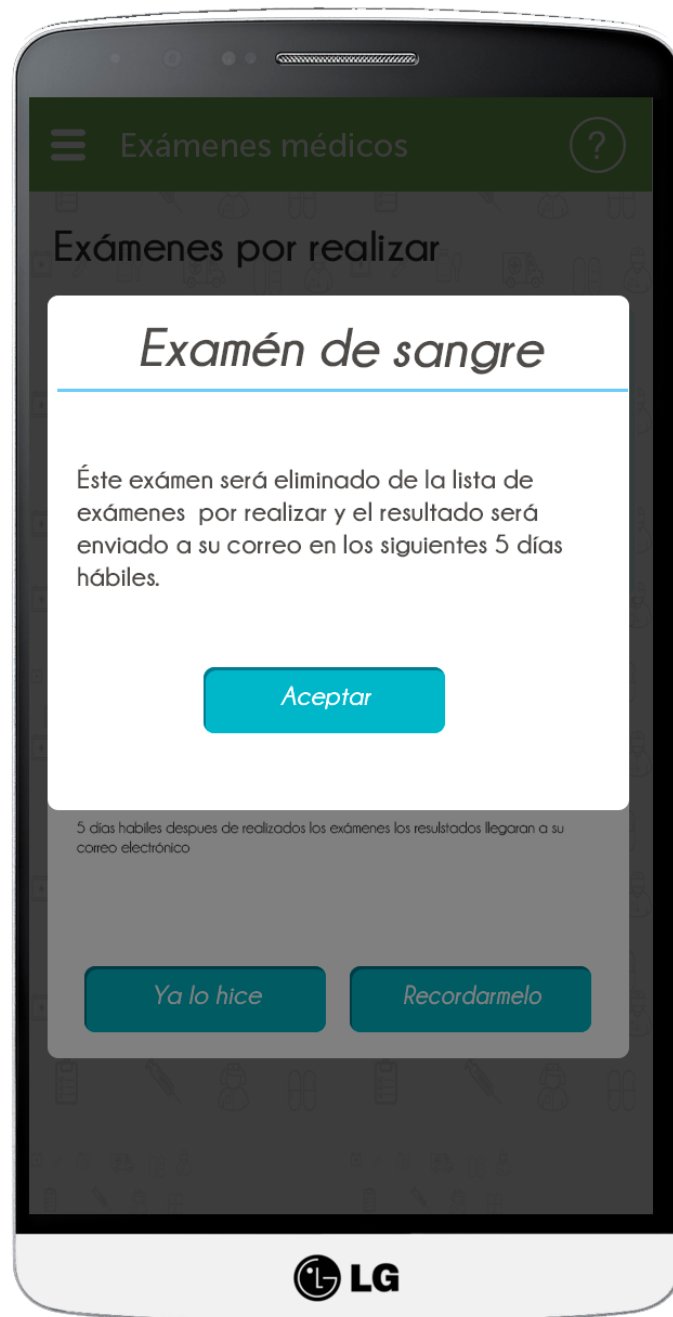
**1.10. Pantalla exámenes médicos:** En esta pantalla aparecen los exámenes por realizar del paciente junto con el nombre del doctor que se los envió.



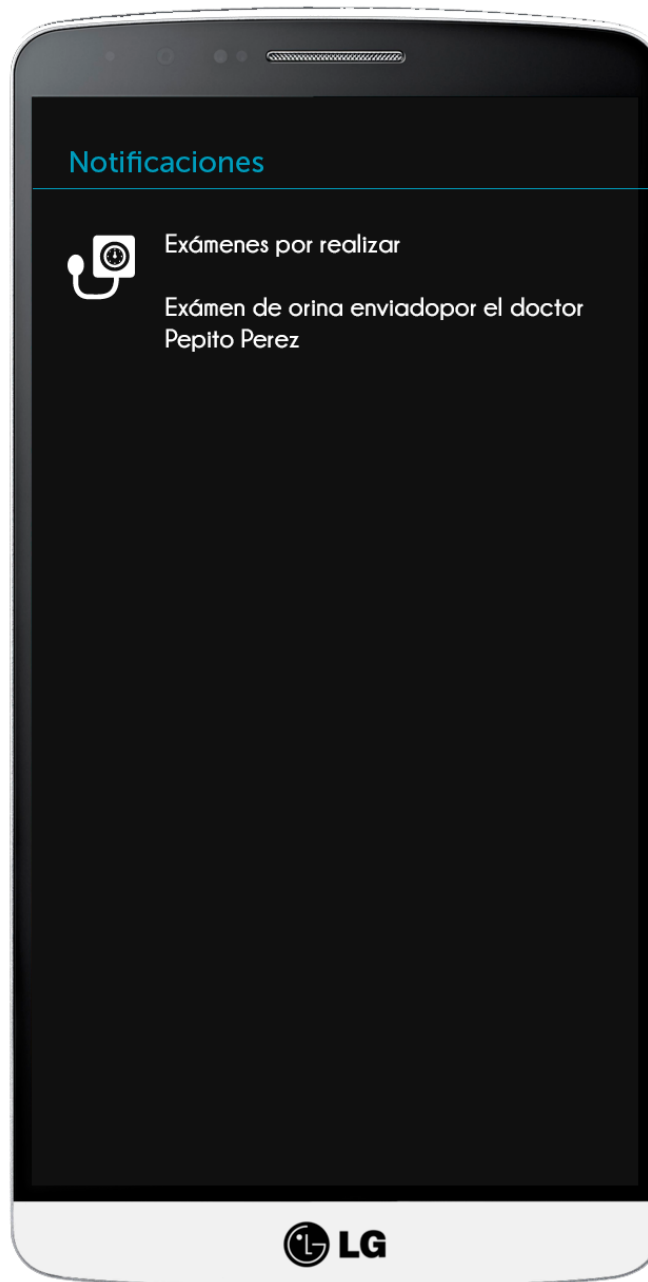
**1.10.1. Ventana descripción del examen:** Al seleccionar un examen aparece el nombre del examen, El nombre del laboratorio al cual debe dirigirse, junto con su dirección, horario de atención y las recomendaciones para poder hacerse el examen. En la parte inferior aparece un mensaje en el cual se le dice al paciente el tiempo en el que se le enviarán los resultados a su correo electrónico.



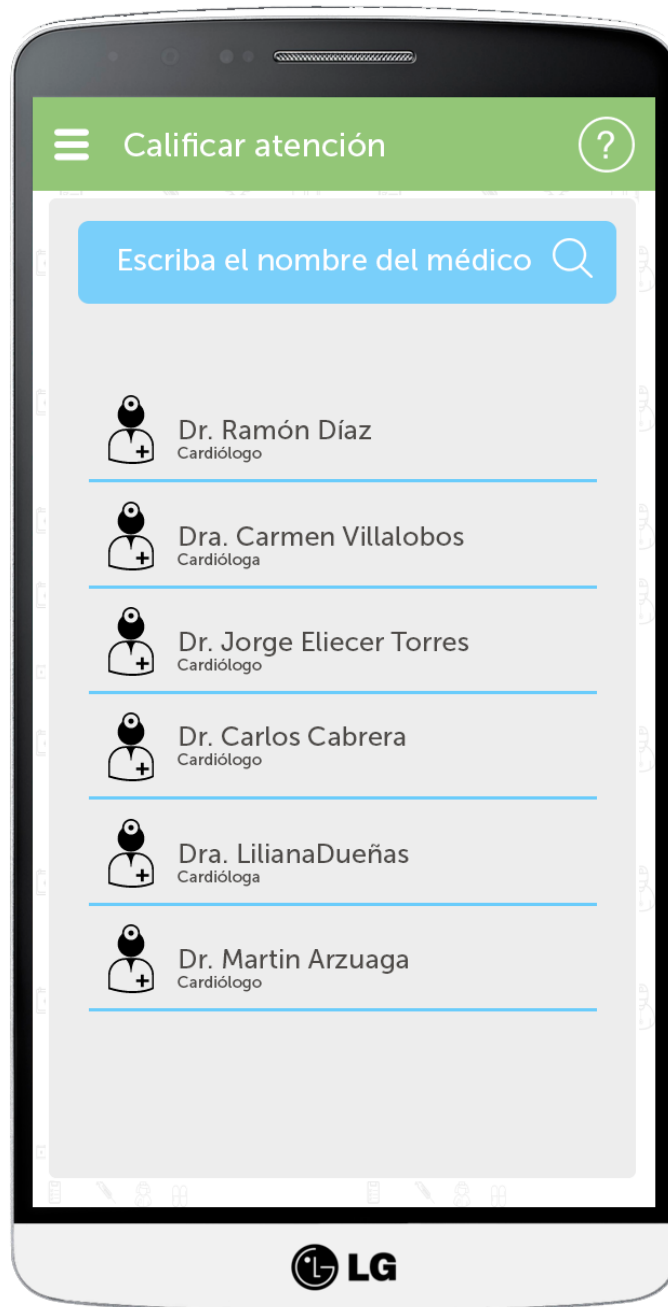
- 1.10.2. Mensaje Ya lo hice:** Al seleccionar la opción “Ya lo hice” aparece un mensaje indicándole al paciente que el examen será borrado de la lista ya que no es un examen por realizar debido a que el paciente ya fue a hacérselo.



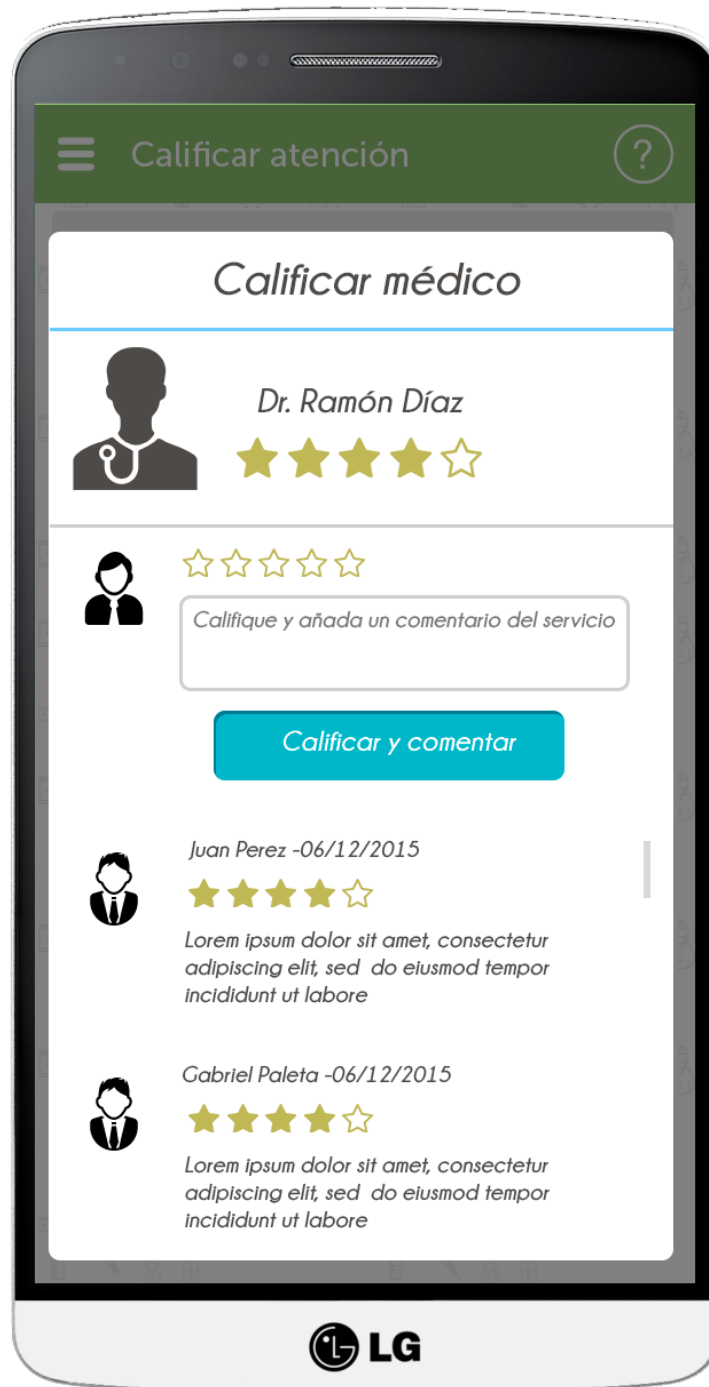
**1.10.3. Notificaciones exámenes:** Cuando el doctor le envía un nuevo examen al paciente aparece una notificación en el teléfono del paciente indicándole el tipo de examen y el nombre del doctor que lo envió.



**1.11. Pantalla calificar la atención:** En esta pantalla se guarda el historial de médicos que han visto al paciente independientemente si fueron pedidos a domicilio o si se pidieron por cita médica y podrá calificarlos, así como dar sus comentarios del servicio prestado.



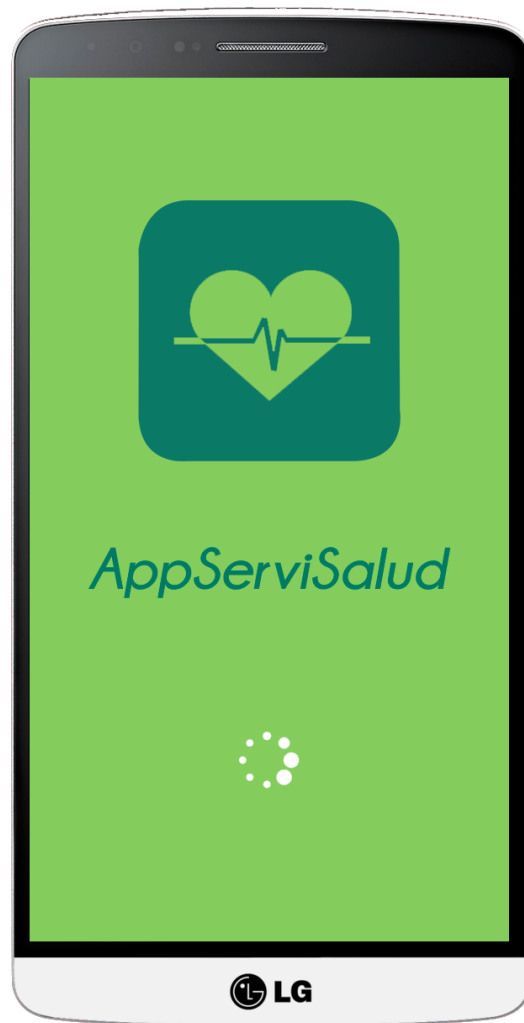
- 1.11.1. Ventana calificar atención:** En esta ventana el paciente califica la atención prestada por el médico y puede ver los comentarios y calificaciones de otros pacientes.





## 2. Módulo del Doctor

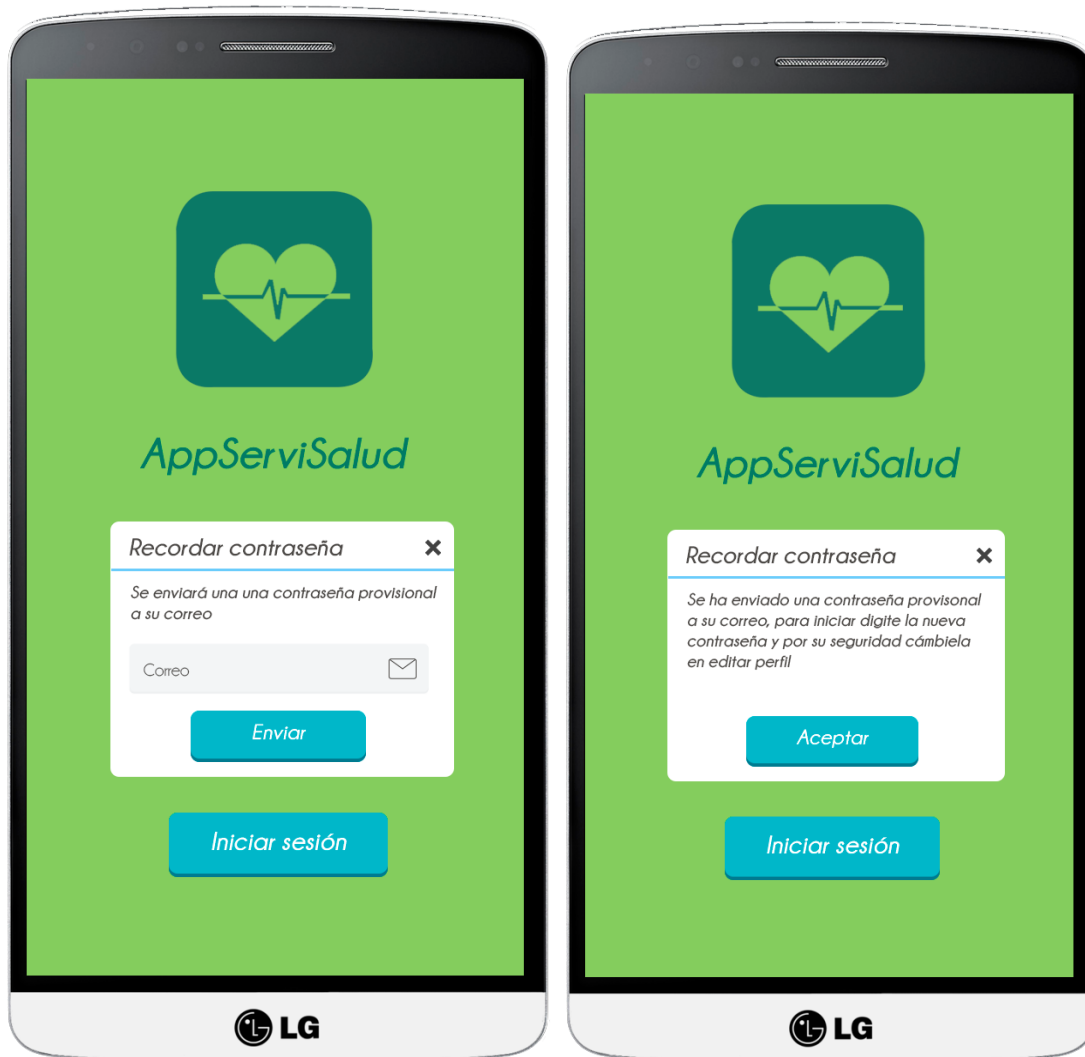
- 2.1. Pantalla Splash:** Un Splash que aparece al inicio de la aplicación móvil con el nombre de ésta y el logo. No aparece en el sitio web ya que se considera que no es necesario y haría un poco más lenta la aplicación web.



- 2.2. Pantalla login:** Pantalla en la que aparecen los campos de correo y contraseña, adicionalmente, aparece el botón de olvidó su contraseña.



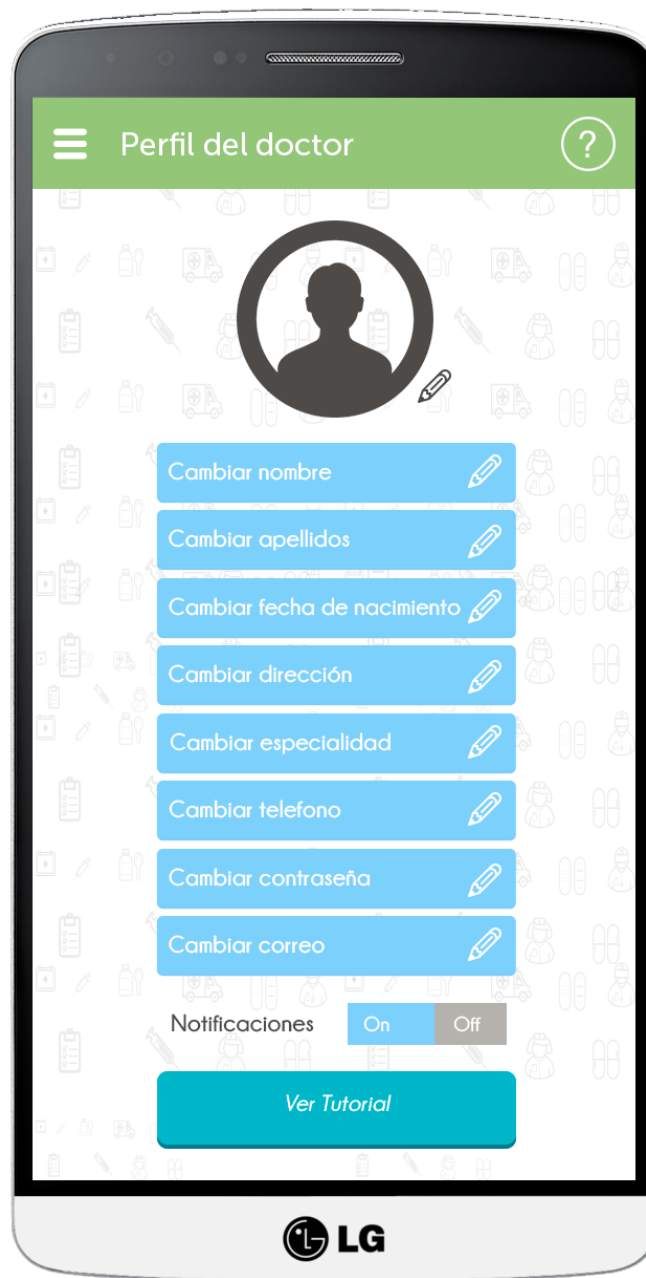
**2.2.1. Mensaje olvidó su contraseña:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite su correo y al hacerlo se le enviará una nueva clave provisional, luego de esto aparecerá otra ventana indicándole que se ha enviado la clave al correo para que la digite.



- 2.3. Menú:** En esta pantalla se puede observar el menú de la aplicación, el cual consta de 4 ítems los cuales son: perfil del doctor, citas agendadas, historial de pacientes y recetar medicamentos.



- 2.4. Pantalla Perfil del doctor:** Al seleccionar esta pantalla el usuario podrá cambiar la foto de perfil si lo desea, cambiar su nombre, apellidos, fecha de nacimiento, dirección, especialidad, teléfono, contraseña y correo, desactivar las notificaciones si desea, y ver el tutorial en caso que no sepa que hace alguna función.



**2.4.1. Mensaje cambiar nombre:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite otro nombre con el que quiere asociar la aplicación.



**2.4.2. Mensaje cambiar apellido:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite otro apellido con el que quiere asociar la aplicación.



**2.4.3. Mensaje cambiar fecha de nacimiento:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite otra fecha de nacimiento con la que quiere asociar la aplicación.





**2.4.4. Mensaje cambiar dirección:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite otra dirección con la que quiere asociar la aplicación y que será usada cuando pida un médico a domicilio.



**2.4.5. Mensaje cambiar especialidad:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite su nueva especialidad con la que quiere asociar la aplicación.



**2.4.6. Mensaje cambiar teléfono:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite su nuevo teléfono con el que quiere asociar la aplicación.



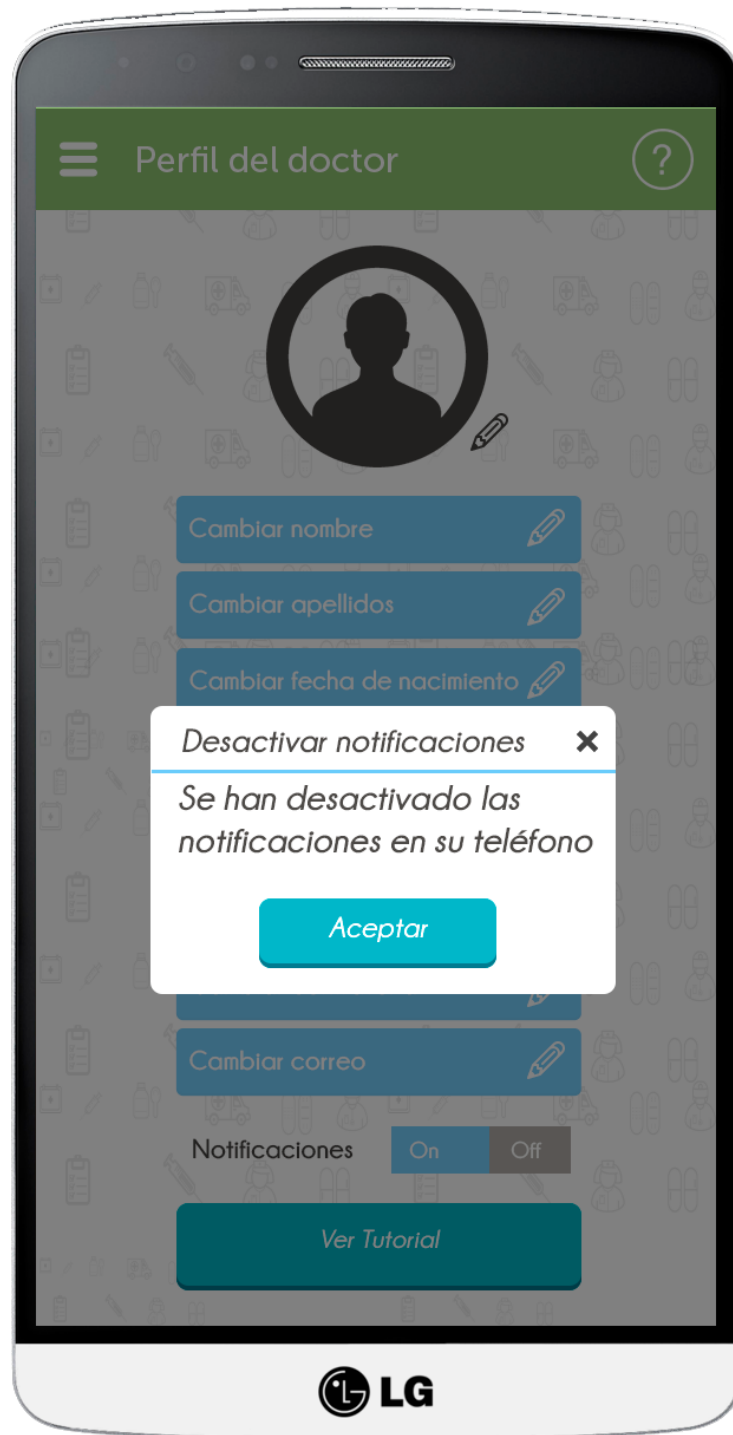
**2.4.7. Mensaje cambiar correo:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite su nuevo correo con el que quiere asociar la aplicación.



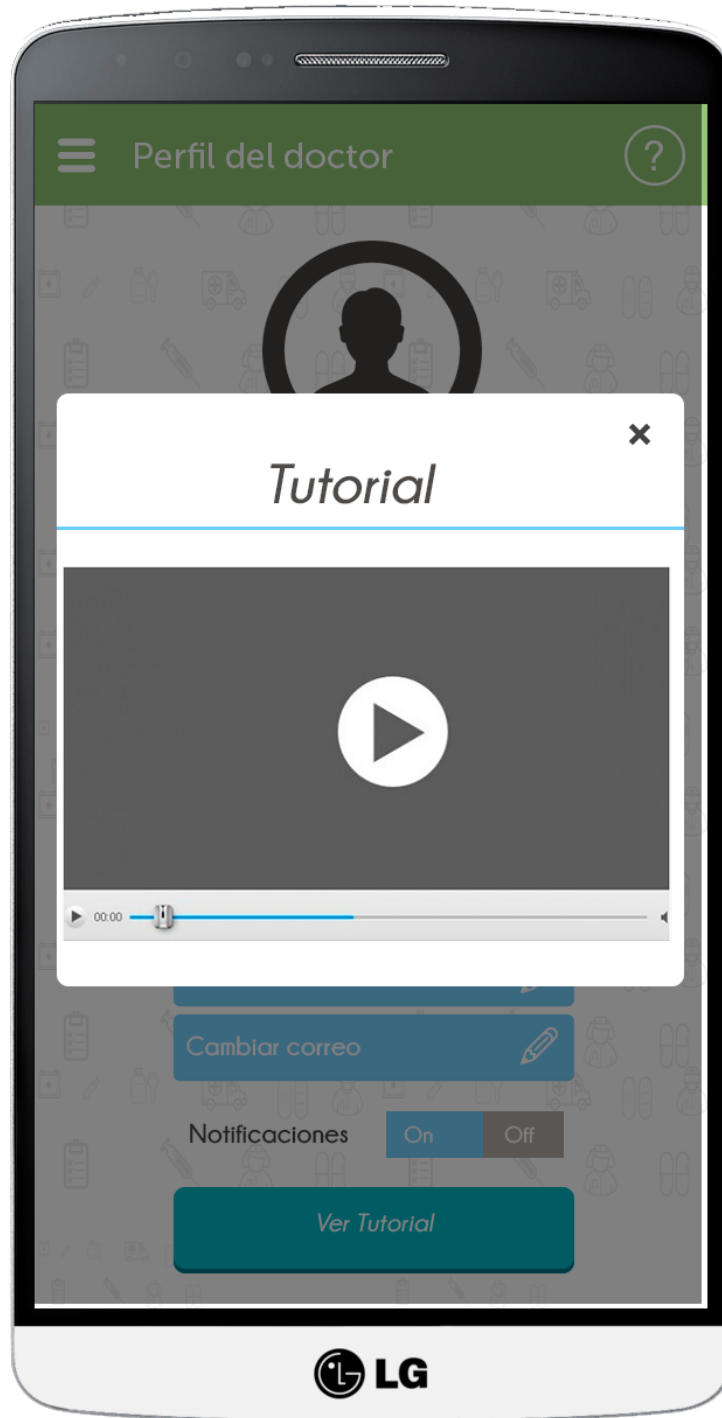
**2.4.8. Mensaje cambiar contraseña:** En esta ventana aparece un campo para que el usuario digite su nueva contraseña.



**2.4.9. Pantalla notificaciones:** Al dar clic al botón notificaciones se abrirá una ventana con un mensaje diciendo que las notificaciones han sido activadas o desactivadas dependiendo de lo que se haya seleccionado.



**2.4.10. Pantalla tutorial:** Al dar clic al botón ver tutorial se abrirá una ventana con un video explicativo de la aplicación para que las personas puedan entender el funcionamiento de ésta.



- 2.5. Pantalla citas agendadas:** En esta pantalla aparece un calendario para que el médico seleccione el día que quiere ver que citas tiene, al seleccionar un día aparecerá una lista con los nombres de los pacientes con los cuales tiene cita ese día y la hora de cada cita.





**2.5.1. Ventana paciente:** Cuando se selecciona un paciente el médico puede ver el nombre del paciente, la dirección, el teléfono, el motivo de la consulta y el estado de la consulta.



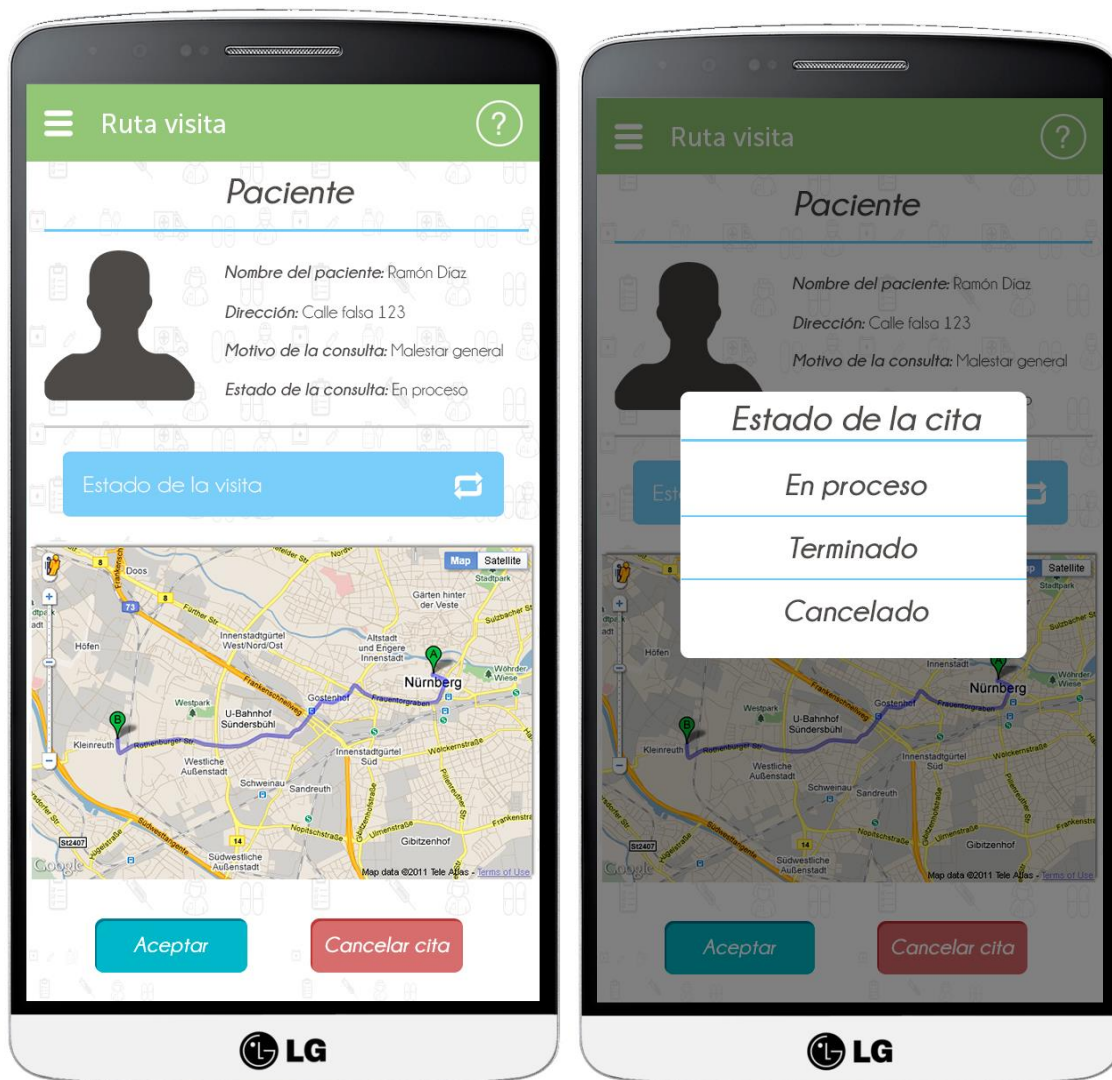
**2.5.2. Mensaje cancelar cita:** Si el doctor no puede atender la cita se puede cancelar y se le notificará al paciente borrándola de sus citas agendadas.



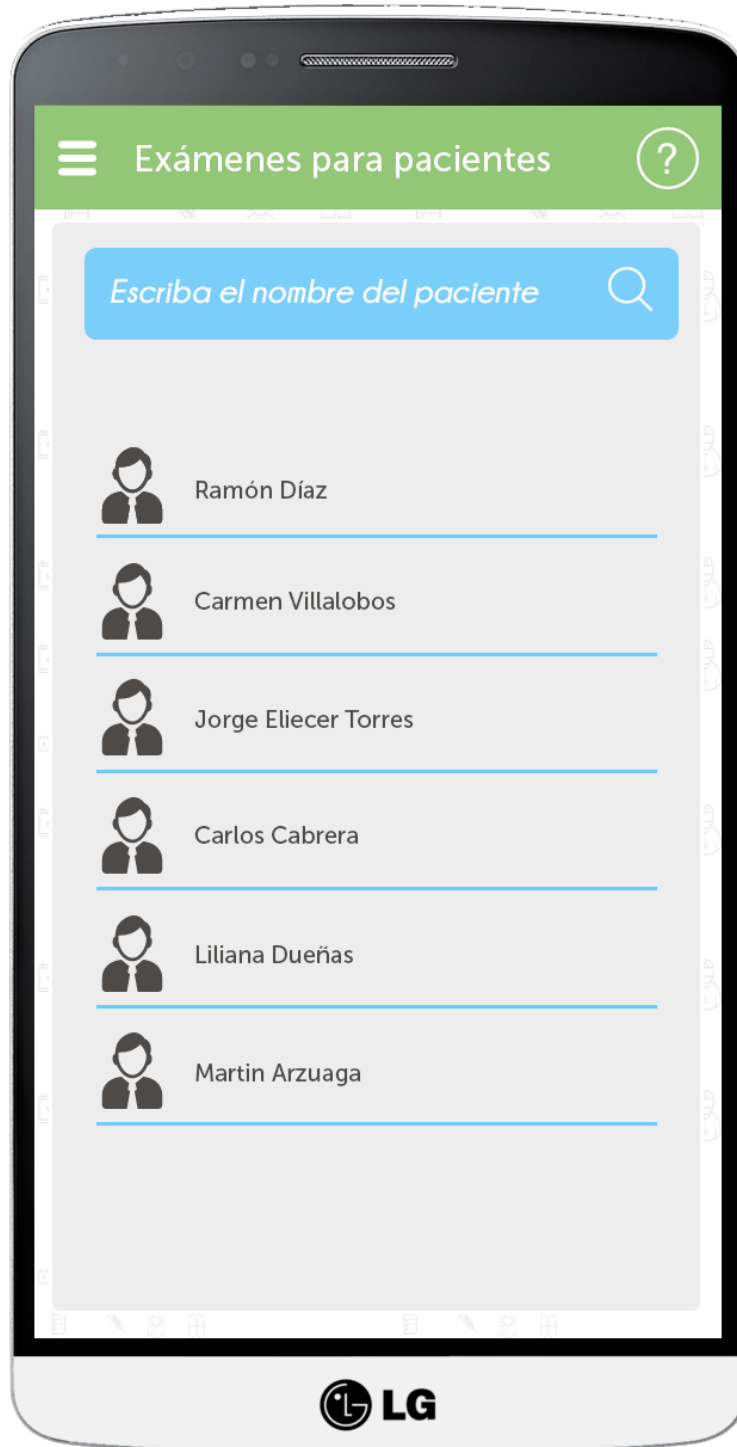
**2.5.3. Ventana notificación visita domiciliaria:** Cuando se le asigne una visita domiciliaria al médico aparecerá una notificación en su teléfono.



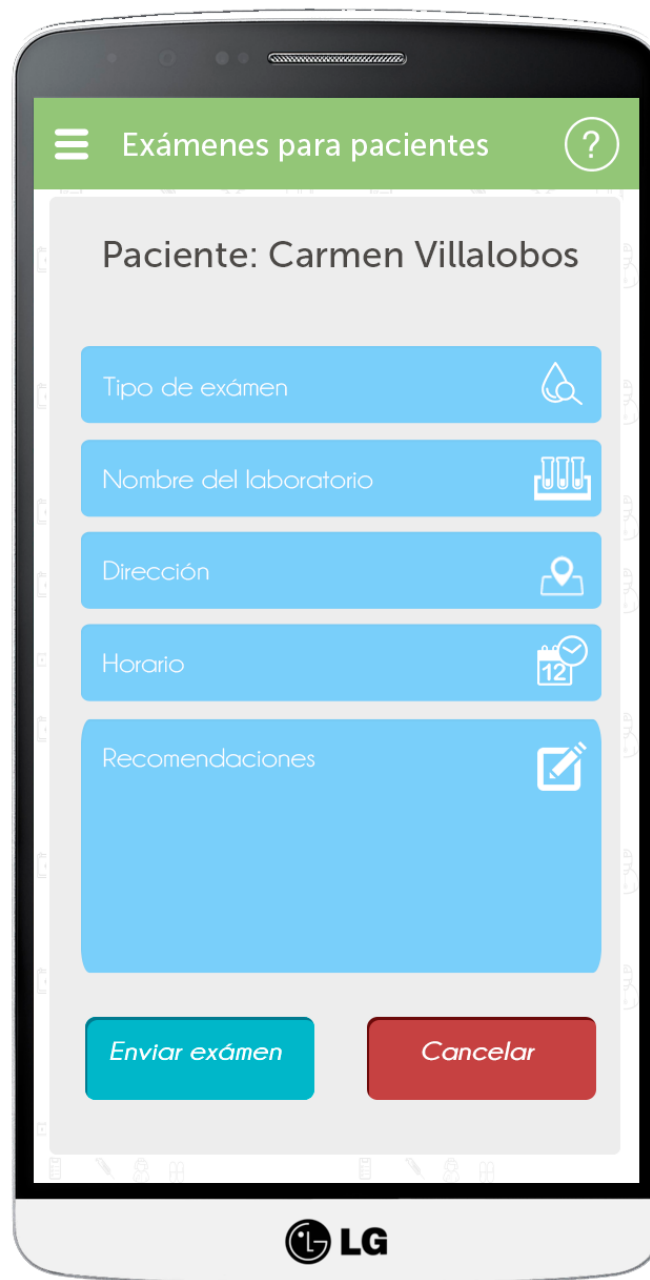
**2.5.4. Ventana información visita domiciliaria:** Al abrir la notificación aparece el resumen de la visita, la cual consta del nombre del paciente, la dirección, el motivo de la consulta y el estado de la consulta, debajo del resumen aparece una opción para que el médico diga en qué estado se encuentra la visita y un mapa con la ubicación del médico y la del paciente.



- 2.6. Pantalla exámenes para pacientes:** En esta pantalla el médico puede seleccionar un paciente para enviarle un examen médico.



**2.6.1. Ventana formulario examen:** Al seleccionar un paciente aparecerá el nombre del paciente en la parte superior y abajo un formulario para que el médico diligencie, en este formulario se encuentra el nombre del examen, el nombre del laboratorio, el horario de atención del laboratorio y las recomendaciones para poder hacerse el examen.



The image shows a smartphone screen displaying a mobile application interface. At the top, a green header bar contains a hamburger menu icon, the text "Exámenes para pacientes", and a question mark icon. Below the header, the patient's name "Paciente: Carmen Villalobos" is displayed. The main form area consists of five blue input fields, each with a white icon on the right: "Tipo de examen" (magnifying glass), "Nombre del laboratorio" (test tubes), "Dirección" (location pin), "Horario" (calendar with clock), and "Recomendaciones" (notepad and pencil). At the bottom of the form are two buttons: a teal "Enviar examen" button and a red "Cancelar" button. The phone's home indicator bar and the LG logo are visible at the very bottom.

**2.6.2. Mensaje tipo de examen:** Al seleccionar el tipo de examen aparecerá una lista con los exámenes que puede mandar el doctor al paciente.



**2.6.3. Mensaje nombre del laboratorio:** Al seleccionar el tipo de examen aparecerá una lista con los laboratorios disponibles para ese tipo de examen.





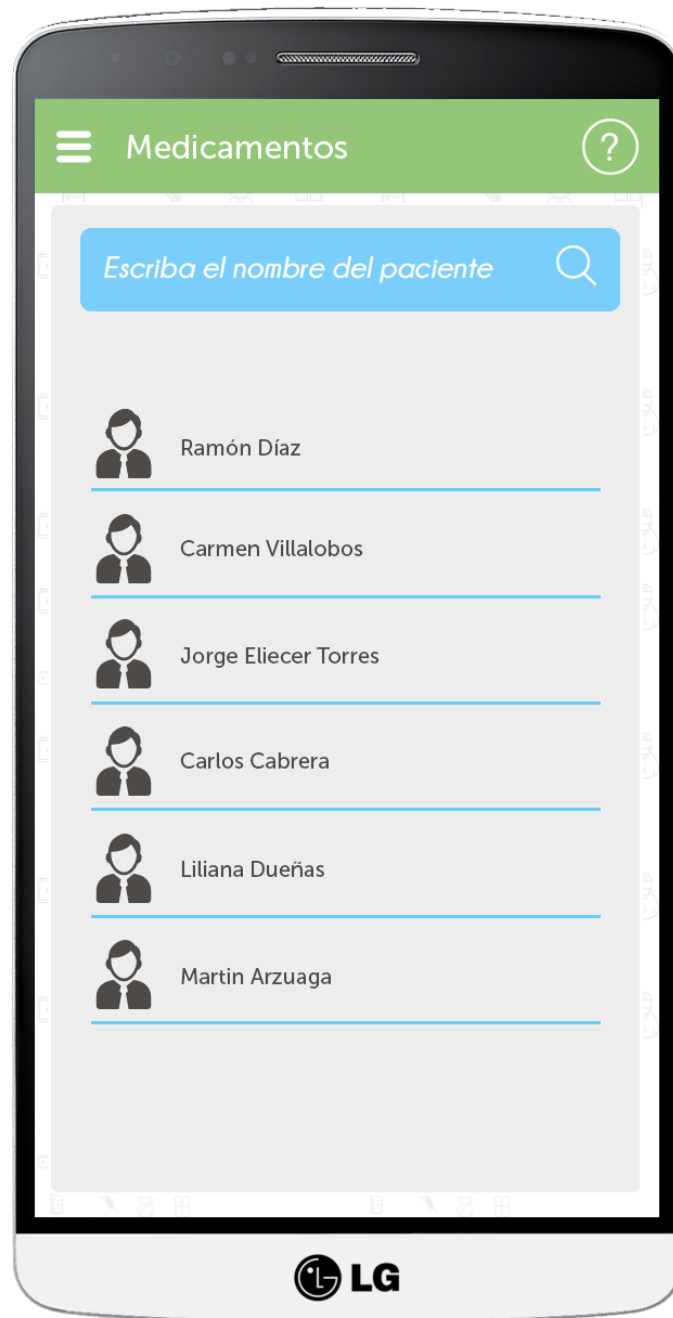
**2.6.4. Pantalla formulario completo:** Cuando se selecciona el nombre del laboratorio se llenan automáticamente los campos de dirección, horario y recomendaciones ya que estos datos se encuentran alojados en una base de datos.

The image shows a smartphone screen with an application interface. At the top, a green header bar contains a hamburger menu icon, the text 'Exámenes para pacientes', and a question mark icon. Below the header, the patient's name 'Paciente: Carmen Villalobos' is displayed. The form consists of several blue rectangular fields, each with a white icon on the right: 'Exámen de sangre' (blood drop icon), 'Lab' (test tubes icon), 'Calle principal' (location pin icon), 'Lun a Vie de 6:00 a.m a 2:00 p.m' (calendar icon with '12'), and a larger field for instructions 'Ir al examen en ayunas, no haber ingerido alientos solidos la noche anterior' (pencil icon). At the bottom of the form are two buttons: a teal 'Enviar exámen' button and a red 'Cancelar' button. The phone's home indicator bar and the LG logo are visible at the very bottom.

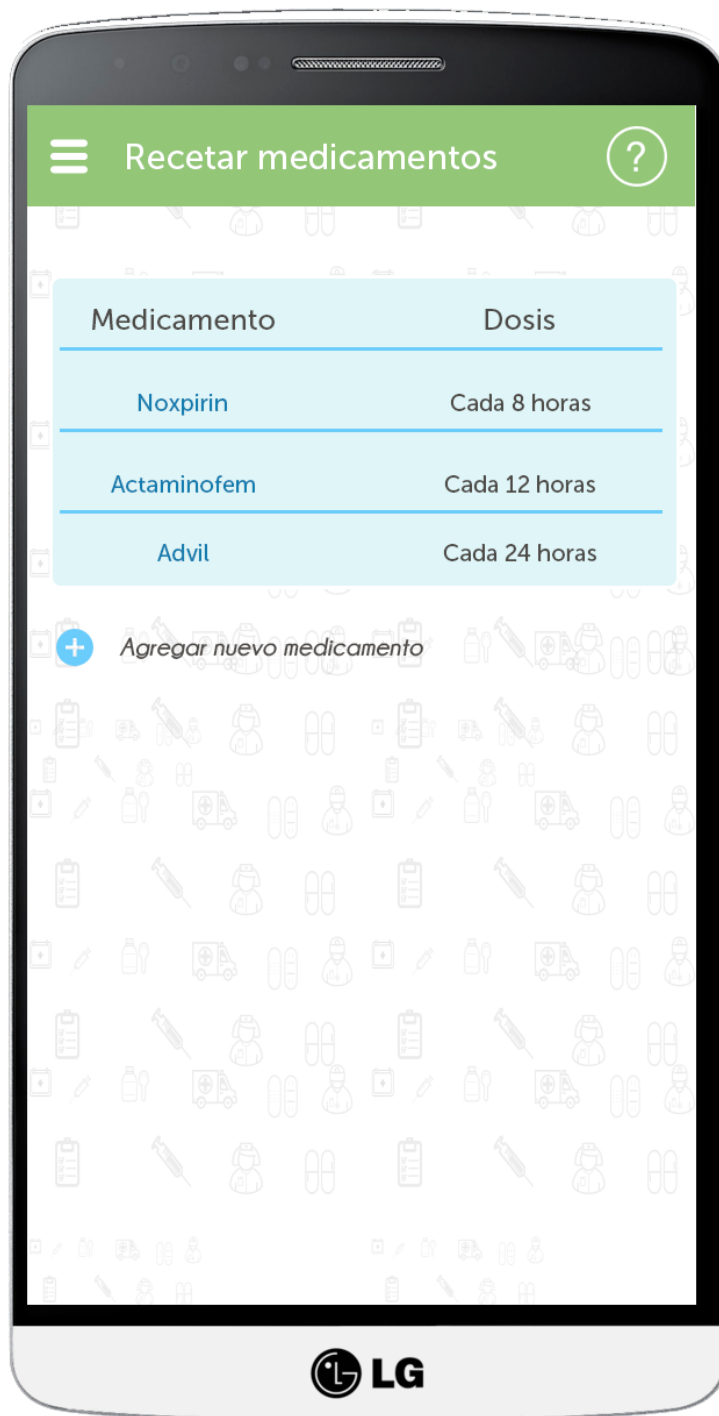
**2.6.5. Mensaje enviar examen:** Al dar clic en enviar examen aparecerá un mensaje indicándole al doctor el nombre del paciente y el tipo de examen. Además de esto, quedará automáticamente guardado en el perfil del paciente.



- 2.7. Recetar medicamentos:** Después de la consulta el médico podrá seleccionar al paciente que desea y recetarle el medicamento que necesita, junto con la descripción del medicamento y agregarle la cantidad necesaria, la frecuencia con la cual debe tomarlo y el tiempo de duración del tratamiento.



**2.7.1. Ventana medicamentos del paciente:** Después de seleccionar el paciente aparecerá la lista con los medicamentos junto con la dosis horaria que se le han recetado a éste con la opción de agregar uno nuevo.



**2.7.2. Ventana descripción del medicamento:** Al dar clic sobre cualquier medicamento aparecerá una ventana con el nombre del medicamento, la dosis horaria recomendada, el tiempo que dura el tratamiento y la descripción del medicamento.



**2.7.3. Ventana formulario medicamento:** Si el doctor elige la opción de agregar nuevo medicamento aparecerá un formulario pidiendo ingresar el nombre del medicamento, la dosis diaria, y el tiempo restante.



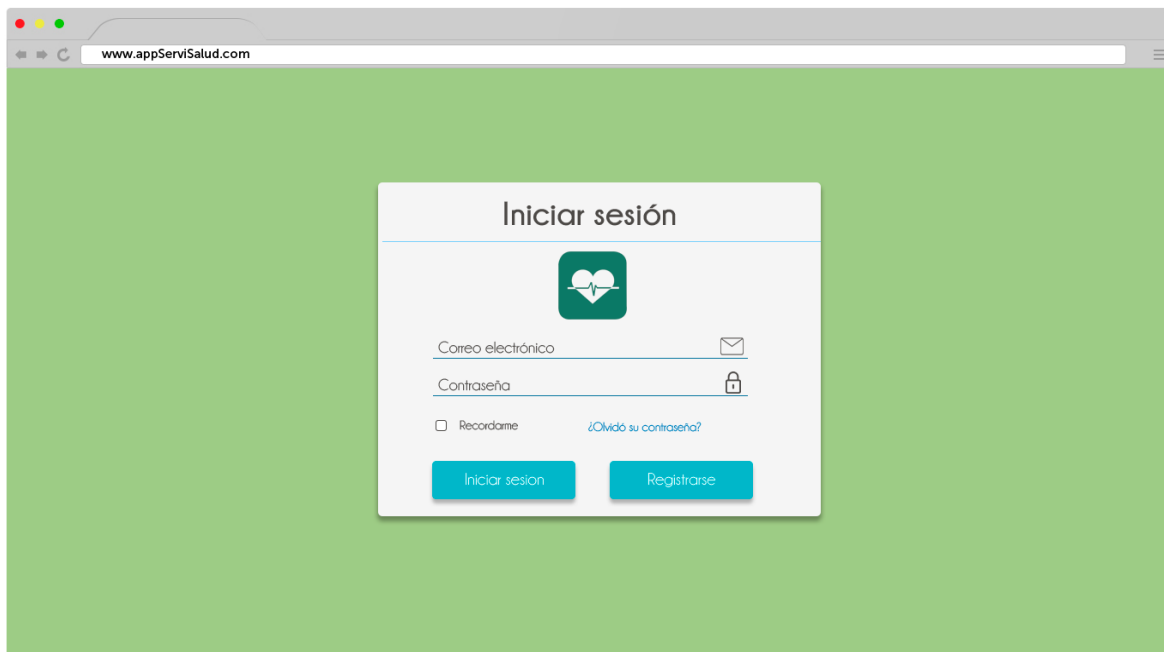
The image shows a smartphone screen displaying a medical application. At the top, a green header bar contains a hamburger menu icon on the left, the word "Medicamentos" in the center, and a question mark icon in a circle on the right. Below the header, the screen has a light gray background with the title "Formulario Medicamentos" centered. There are three blue input fields stacked vertically: the first is labeled "Nombre del medicamento" with a pill icon on the right; the second is labeled "Dosis diaria" with a syringe icon on the right; and the third is labeled "Tiempo restante" with a clock icon on the right. At the bottom of the form area is a large blue button with the word "Guardar" in white. The smartphone's home indicator bar and the LG logo are visible at the very bottom of the device.

**2.7.4. Mensaje seleccione medicamento:** Al seleccionar el nombre del medicamento aparecerá una lista con los nombres de los medicamentos disponibles.



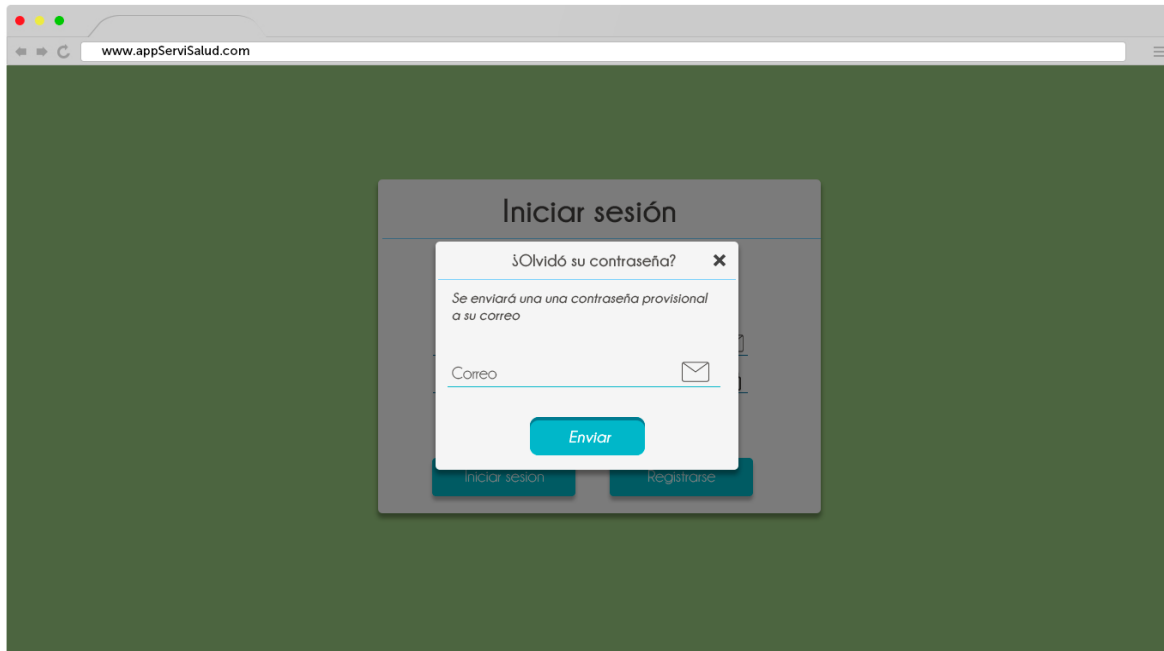
### 3. Módulo Administrador

- 3.1. Pantalla login:** En esta pantalla se implementan los campos de correo electrónico y contraseña, un check de recordarme para que el usuario en futuras visitas ingrese directamente a la página sin hacer el Login y dos botones, uno de iniciar sesión para ingresar a la aplicación web y uno de Registrarse para ir al formulario de registro de la aplicación





**3.1.1. Mensaje olvidó contraseña:** Al seleccionar la opción de olvidó su contraseña se abrirá un popup en el cual el usuario debe digitar si correo para que sea enviada una contraseña provisional.

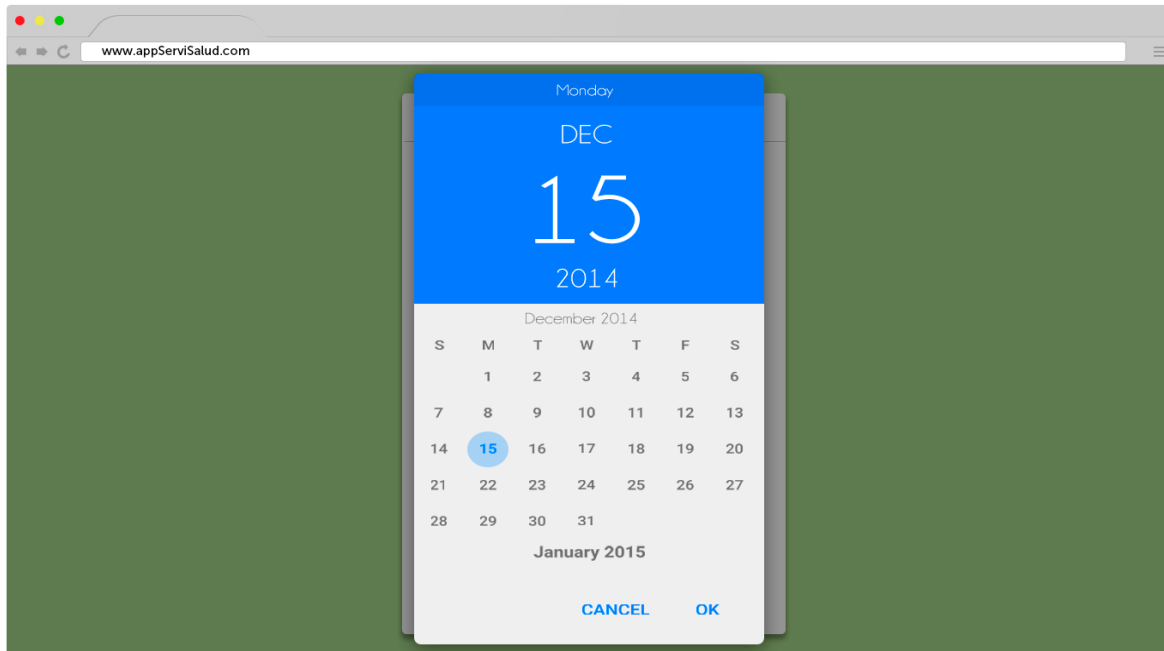


- 3.2. Pantalla registro:** La pantalla registrarse contiene los campos de Nombres, Apellidos, Fecha de nacimiento, Rol, Correo electrónico y contraseña.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "www.appServSalud.com". The main content area has a green background. In the center, there is a white rectangular box titled "Formulario de registro". Inside this box, at the top, is a green square icon with a white heart and a pulse line. Below the icon are six input fields, each with a label and a small icon to its right: "Nombres" (with a person icon), "Apellidos" (with a person icon), "Fecha de Nacimiento" (with a calendar icon), "Rol" (with a medical cross icon), "Correo electrónico" (with an envelope icon), and "Contraseña" (with a lock icon). At the bottom of the white box is a blue button with the text "Iniciar sesión".

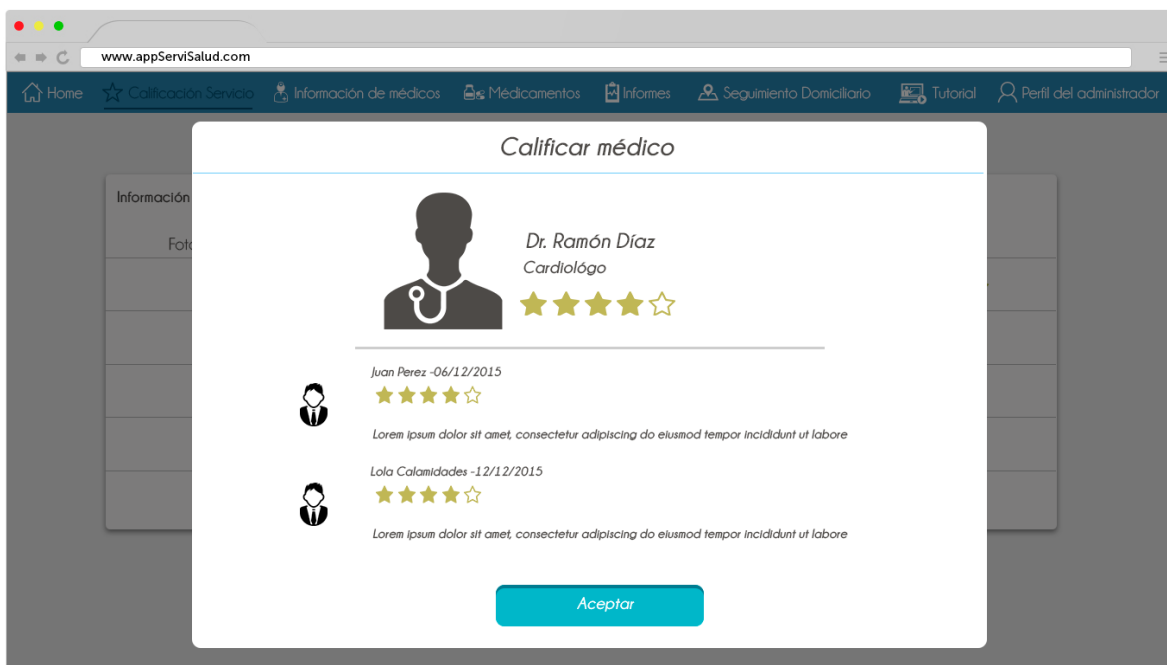
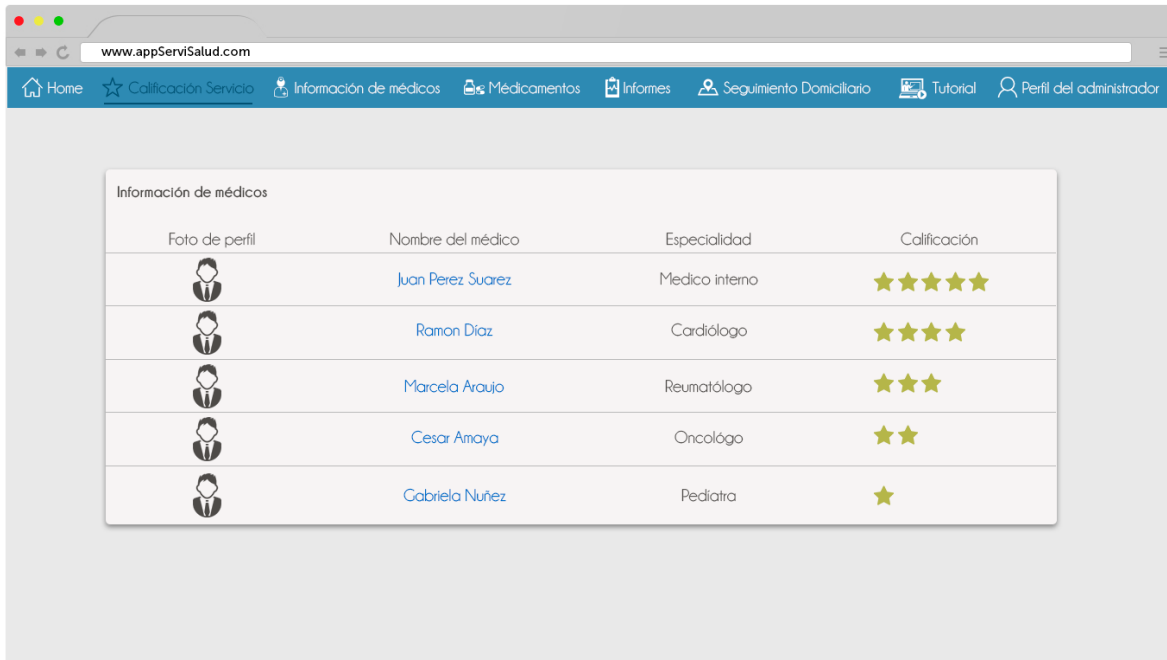
**3.2.1. Datepicker:** Al seleccionar la fecha de nacimiento se abrirá un datepicker donde el usuario podrá seleccionar su fecha de nacimiento en vez de escribirla manualmente.



**3.3. Pantalla home:** Esta es la pantalla principal o home de la aplicación, como se puede observar en la parte superior se encuentra el menú y en éste el usuario puede ver en qué parte se encuentra navegando ya que el color del texto y del ícono son diferentes, además de tener una línea por debajo. En la pantalla principal se encuentra una galería de imágenes con las principales noticias del centro médico.



**3.4. Pantalla Calificación servicio:** El usuario con el rol de administrador puede ver la lista de los médicos y seleccionar uno para ver los comentarios acerca del servicio prestado por parte del Doctor.



**3.5. Pantalla Información de Médicos:** Esta pantalla se divide en 4 opciones las cuales son: **agregar médico, eliminar médico, re agendar cita o ver el historial de visitas.**

**3.5.1. Pantalla agregar médico:** En la pantalla de agregar médico se encuentra un formulario para poder ingresar los datos del nuevo médico como son: Los nombres, apellidos, fecha de nacimiento, especialidad, correo electrónico, contraseña, dirección de residencia y teléfono personal.

www.appServSalud.com

Home Calificación Servicio Información de médicos Medicamentos Informes Seguimiento Domiciliario Tutorial Perfil del administrador


**Formulario de registro**


*Agregar medico*


*Eliminar medico*

*Reagendar cita*


*Ver historial de visitas*


Nombres 


Apellidos 


Fecha de Nacimiento 

Especialidad 

Correo electrónico 

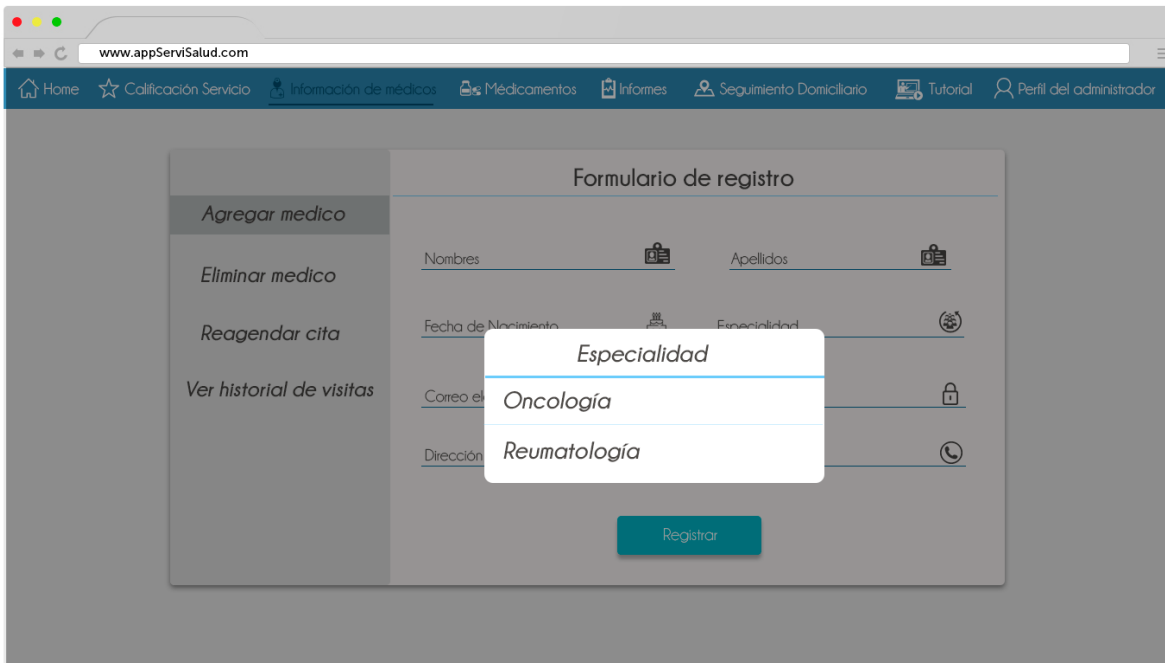
Contraseña 

Dirección 

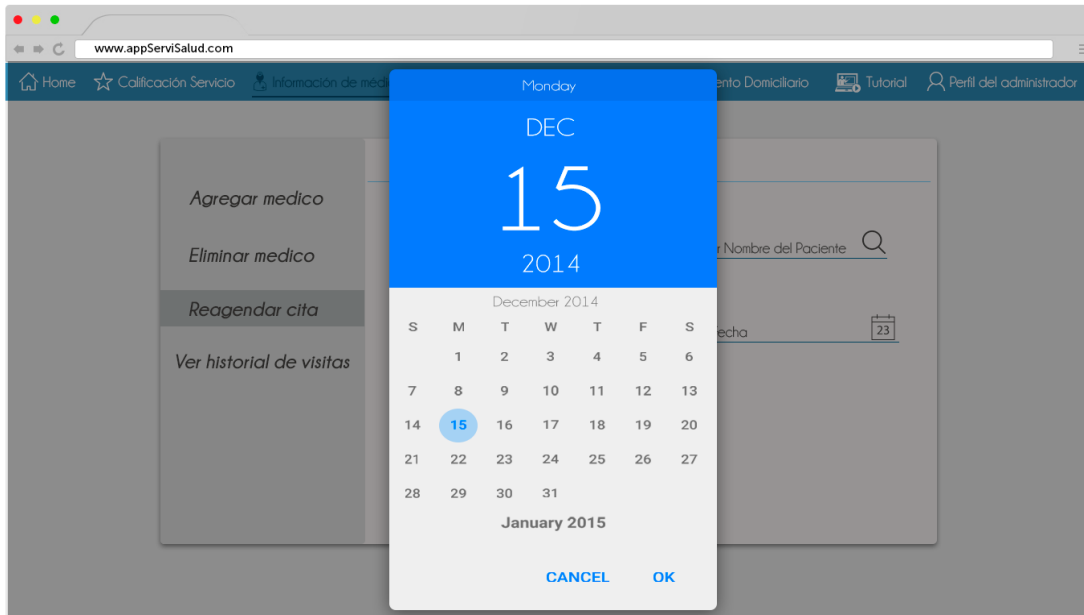
Teléfono medico 

Continuar

**3.5.1.1. Mensaje seleccionar especialidad:** Al seleccionar la especialidad aparece un spinner con las especialidades disponibles en el centro médico.

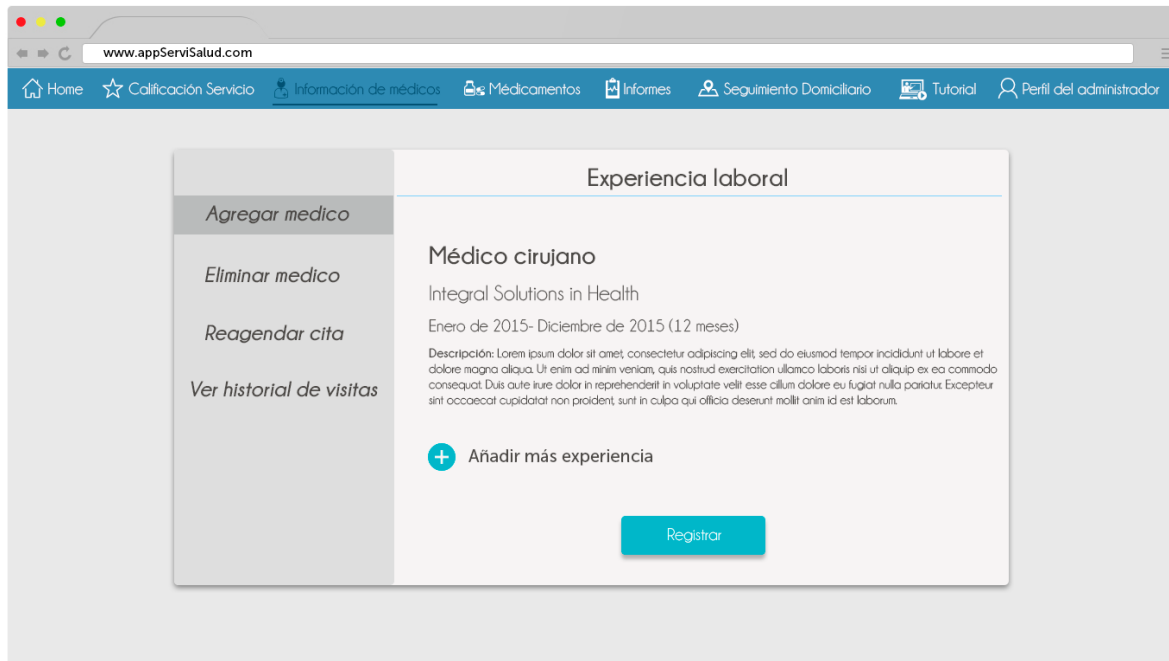


**3.5.1.2. Datepicker:** Al seleccionar fecha de nacimiento aparecerá un datepicker para que el usuario escoja la fecha sin tener que digitarla manualmente.





**3.5.2. Pantalla experiencia laboral:** Cuando se da clic en continuar aparece el resumen de la experiencia laboral del doctor y si el usuario da clic en añadir más experiencia aparecerá un formulario de registro para agregar otros trabajos.



www.appServiSalud.com

Home Calificación Servicio Información de médicos Medicamentos Informes Seguimiento Domiciliario Tutorial Perfil del administrador

**Experiencia laboral**

Agregar medico

Eliminar medico

Reagendar cita

Ver historial de visitas

Médico cirujano


Integral Solutions in Health

Enero de 2015- Diciembre de 2015 (12 meses)

Descripción: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit; sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute iure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

+ Añadir más experiencia

Registrar



www.appServiSalud.com

Home Calificación Servicio Información de médicos Medicamentos Informes Seguimiento Domiciliario Tutorial Perfil del administrador

**Experiencia laboral**

Nombre de la empresa

Ejemplo: ISH

Título

Ej: Médico Cirujano

Ubicación

Ej: Bogota, Colombia

Periodo

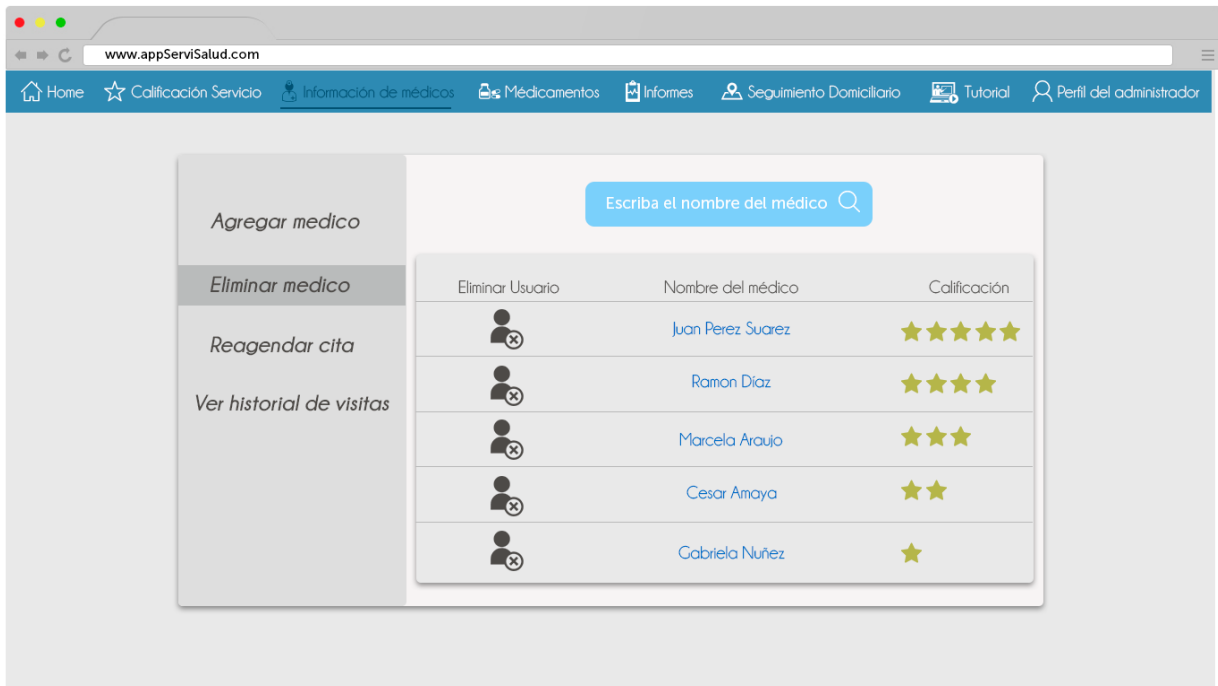
Mes Año - Mes Año

Descripción

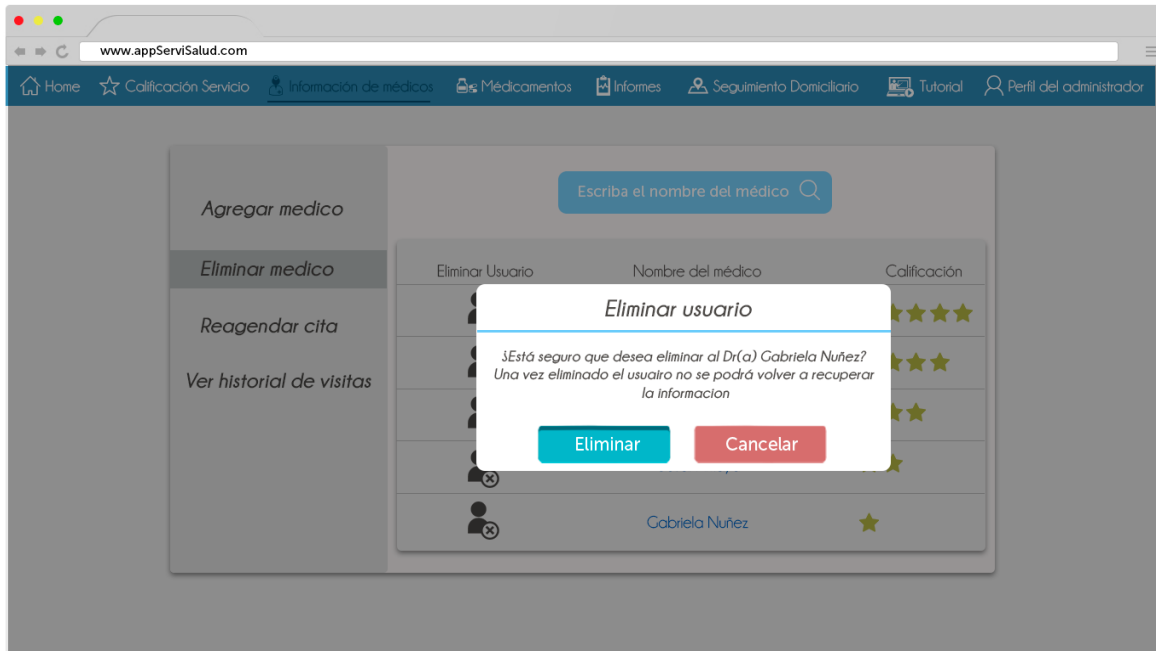
Ej: atender citas prioritarias

Guardar Cancelar

**3.5.3. Pantalla eliminar médico:** En esta pantalla se puede buscar el médico o seleccionarlo de la lista para borrarlo de la base de datos, al hacer esto aparecerá una pantalla de confirmación preguntándole al usuario si se encuentra seguro de hacer esa operación.



**3.5.3.1. Mensaje confirmar eliminación:** Al seleccionar un médico para eliminar aparecerá un mensaje preguntándole al usuario si está seguro que desea continuar con la acción.



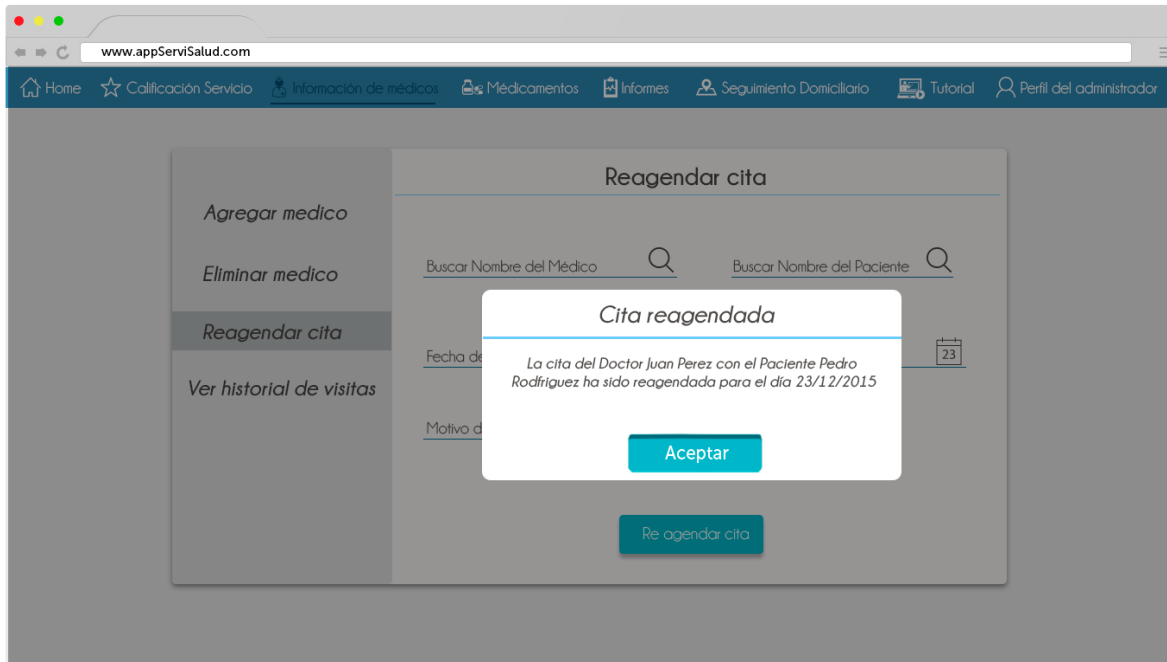
**3.5.4. Pantalla re agendar cita:** En la pantalla re agendar cita el usuario puede buscar al médico y al paciente con el que tiene la cita para cambiar la fecha de la cita y escribir el motivo de la cancelación de ésta.

The screenshot shows a web browser window with the URL [www.appServiSalud.com](http://www.appServiSalud.com). The navigation bar includes links for Home, Calificación Servicio, Información de médicos, Medicamentos, Informes, Seguimiento Domiciliario, Tutorial, and Perfil del administrador. The main content area features a sidebar with options: Agregar medico, Eliminar medico, Reagendar cita (highlighted), and Ver historial de visitas. The 'Reagendar cita' form contains the following fields:

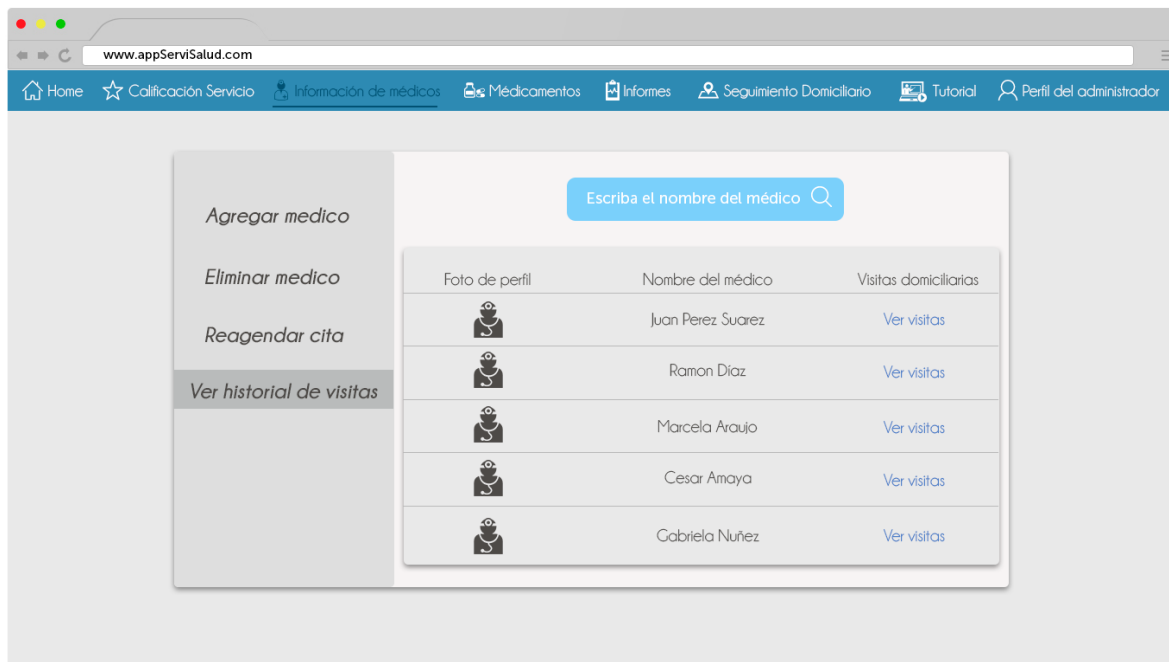
- Buscar Nombre del Médico**: Search input with a magnifying glass icon.
- Buscar Nombre del Paciente**: Search input with a magnifying glass icon.
- Fecha de la Cita**: Date input showing '15'.
- Nueva Fecha**: Date input showing '23'.
- Motivo de la cancelación**: Text input with a clear (X) button.

A teal button labeled **Re agendar cita** is positioned at the bottom of the form.

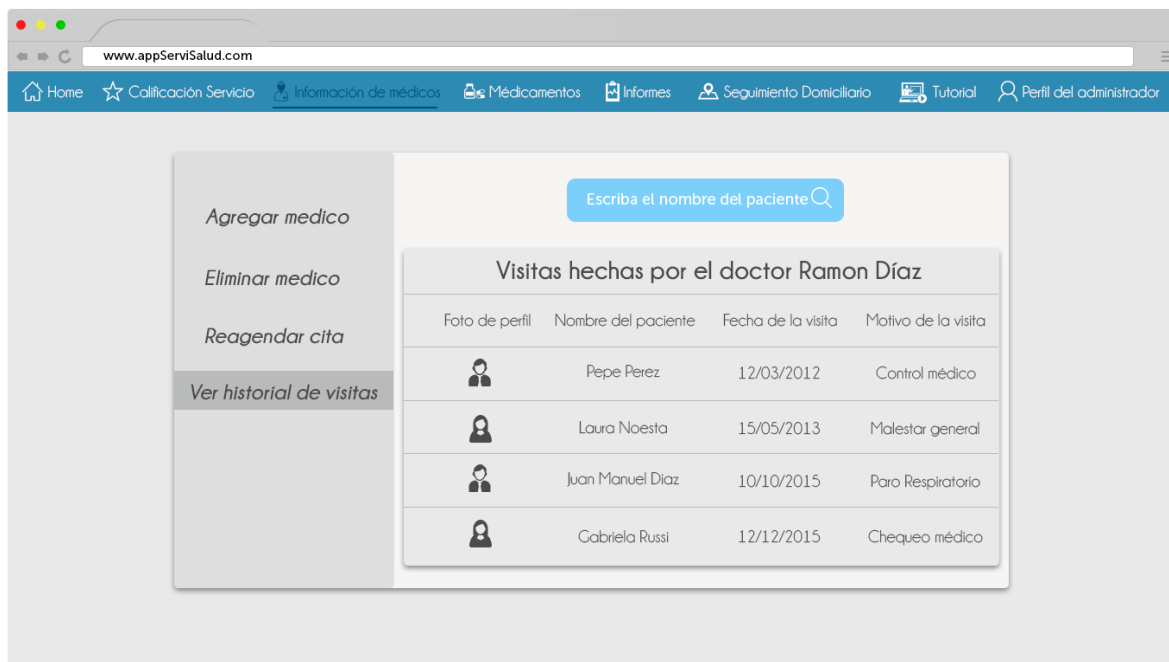
**3.5.4.1. Mensaje cita re agendada:** Inmediatamente luego de re agendar la cita le aparece al usuario un nuevo mensaje con la nueva fecha de cita.



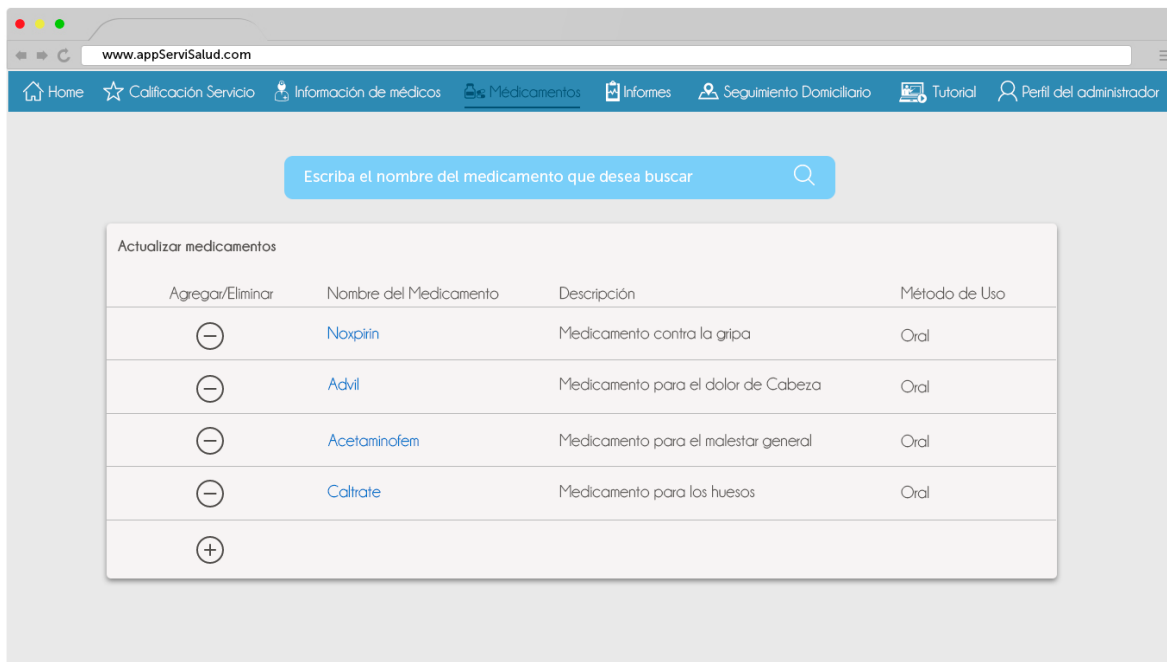
**3.5.5. Pantalla ver historial de visitas:** En esta pantalla aparece la lista de los médicos con su foto, nombre y un enlace para ver las visitas de cada uno. Además, en la parte superior se encuentra un filtro de búsqueda para escribir el nombre del médico en caso de que la lista sea muy extensa.



**3.5.5.1. Pantalla lista de pacientes:** Al dar clic en ver visitas aparece la lista de los pacientes que el médico ha visitado. En esta lista se encuentra la foto de perfil, el nombre, la fecha de la visita y el motivo de la visita. Además, en la parte superior se encuentra un filtro de búsqueda para escribir el nombre del paciente en caso de que la lista sea muy extensa.

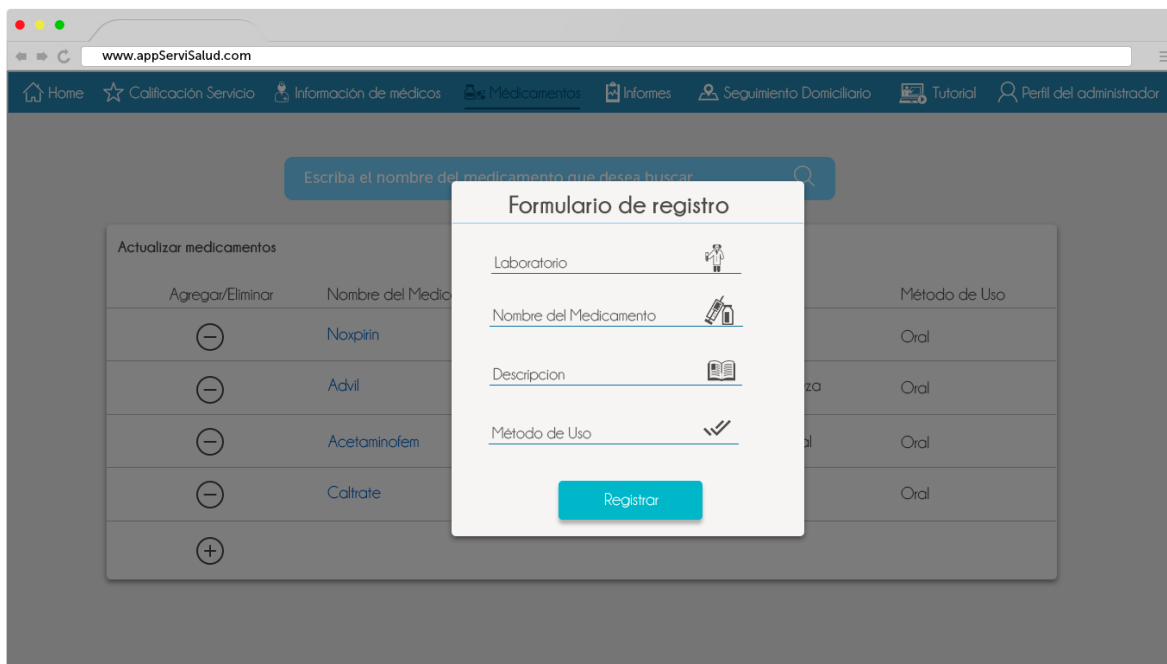


**3.6. Pantalla medicamentos:** En esta pantalla se encuentran los medicamentos disponibles y la opción de agregar nuevos medicamentos por medio de un formulario de registro. Además, en la parte superior se encuentra un filtro de búsqueda para escribir el nombre del medicamento en caso de que la lista sea muy extensa.

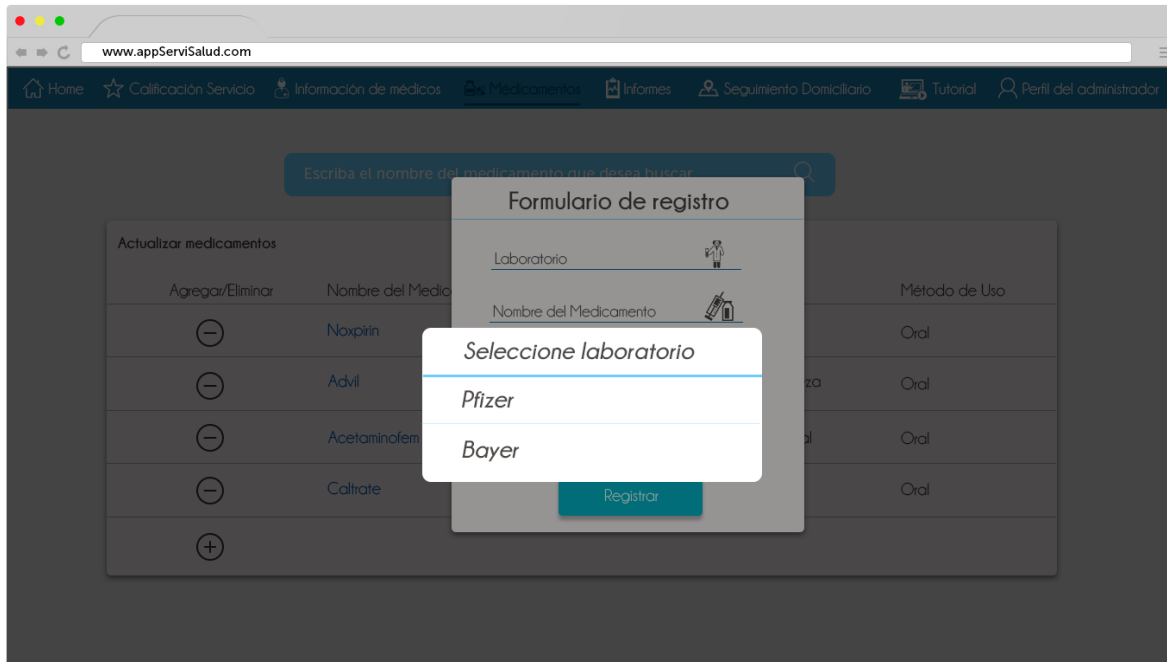




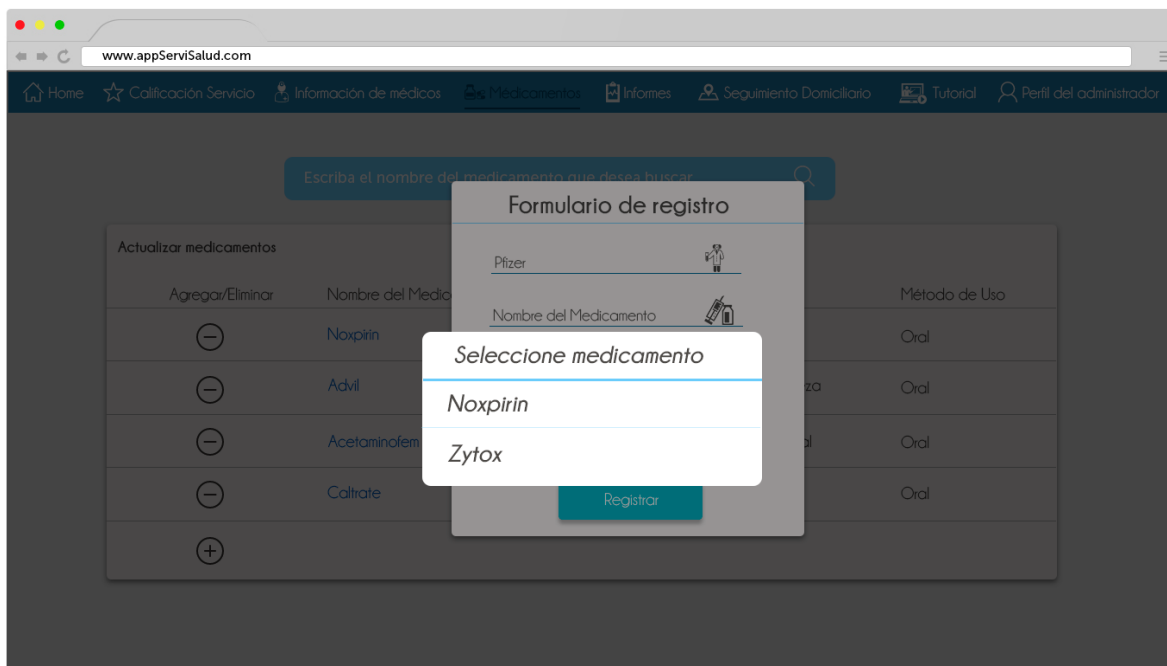
**3.6.1. Pantalla formulario medicamento:** Cuando el usuario desea agregar un nuevo medicamento le aparecerá una ventana con un formulario para ser diligenciado.



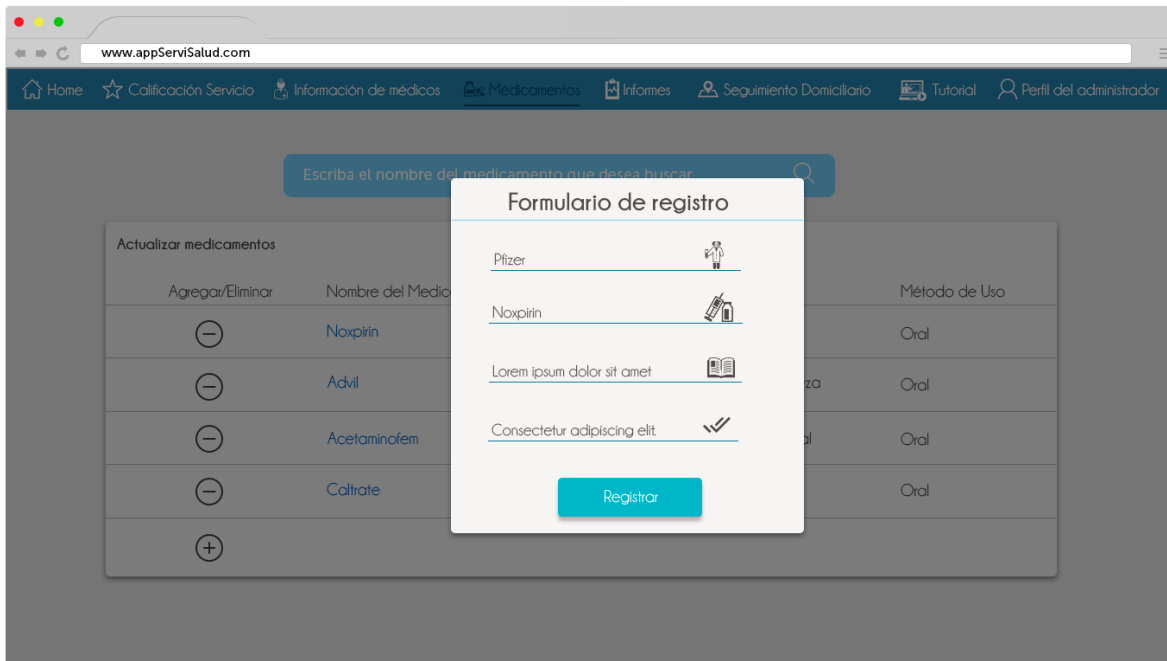
**3.6.2. Mensaje laboratorio:** Al seleccionar laboratorio aparecerá una lista con los laboratorios con los que el centro médico tiene convenio para que el usuario escoja alguno.



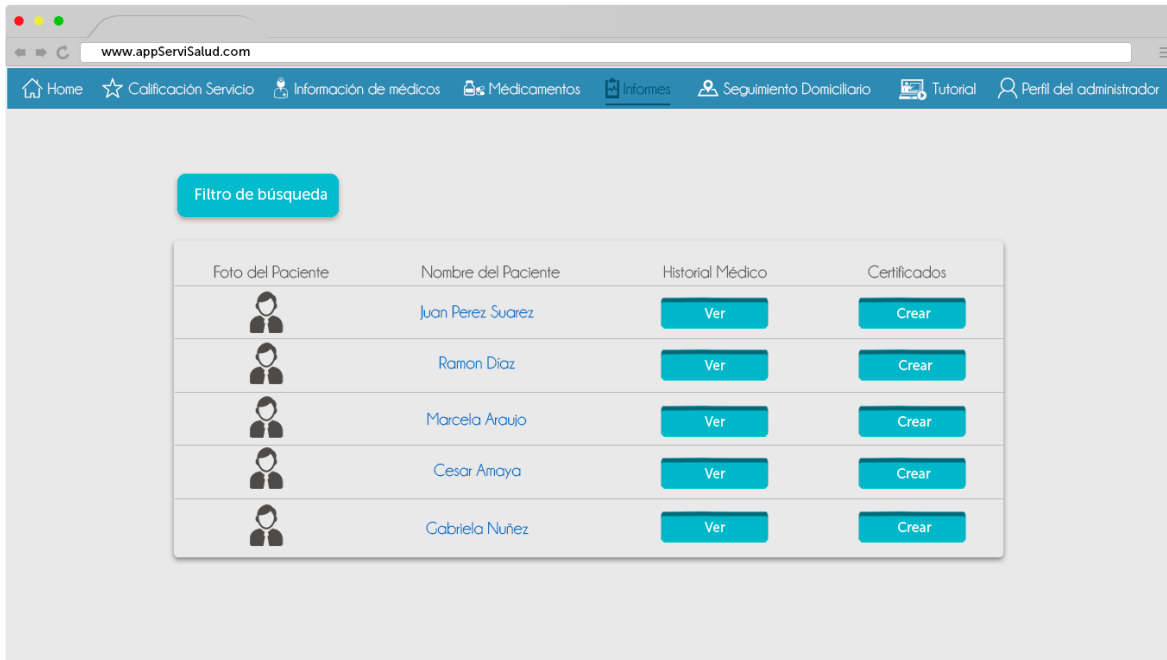
**3.6.3. Mensaje nombre del medicamento:** Después de seleccionar el laboratorio en base de la selección de éste aparecerá una lista con los medicamentos manejados por el laboratorio.



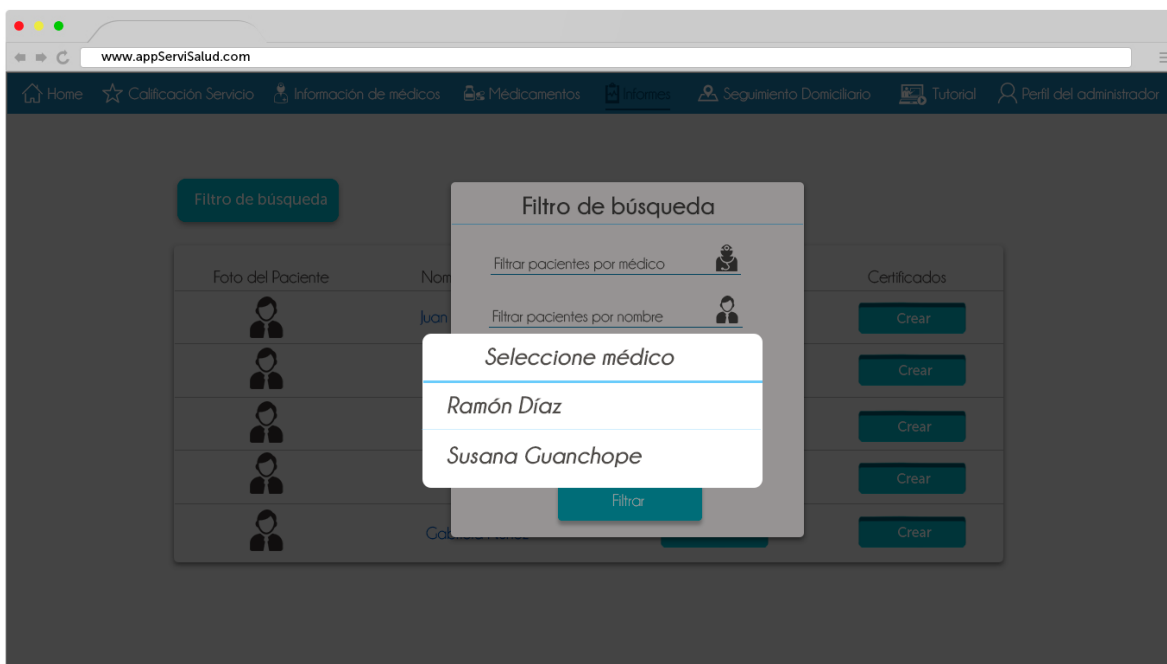
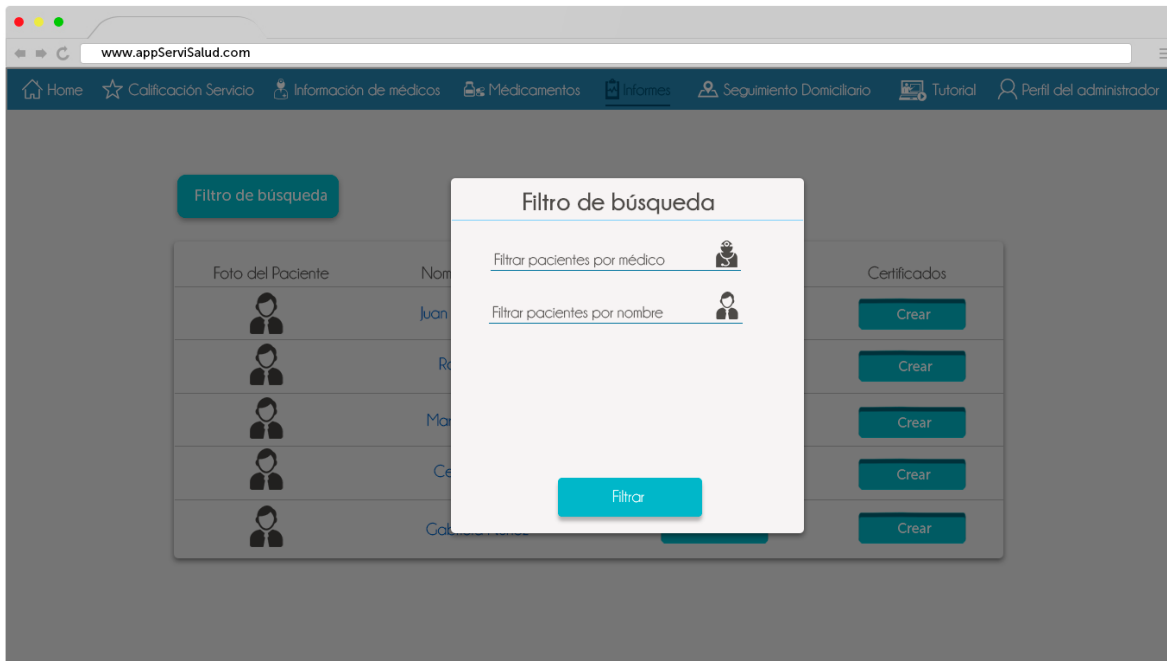
**3.6.4. Mensaje formulario completo:** Cuando se selecciona el medicamento el programa se conecta con una base de datos externa del laboratorio y ésta trae el modo de uso y la descripción del medicamento seleccionado.



- 3.7. Pantalla informes:** En esta pantalla el usuario puede seleccionar al paciente que desee y generar un reporte en pdf acerca del servicio pedido por el mismo.



**3.7.1. Filtro de búsqueda:** Si el usuario quiere filtrar los pacientes puede hacerlo de dos formas. Una es por al seleccionar el médico para que solamente aparezcan los pacientes vistos por un médico específico y la otra es escribiendo el nombre del paciente.



**3.7.2. Pantalla historial médico:** Al seleccionar ver el historial médico la aplicación trae los datos de registro del paciente, además de los antecedentes paternos y maternos junto con el historial del paciente hechos por el médico, y le da la opción de generar un pdf para guardar esta información

www.appServSalud.com

Home Calificación Historial Perfil del administrador

### Informe historial médico



Nombres 	Apellidos 
Fecha de Nacimiento 	Sexo 
Edad 	Dirección 
Teléfono 	Estado civil 
Antecedentes paternos 	Antecedentes maternos 

Historial del paciente

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit; sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute iure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

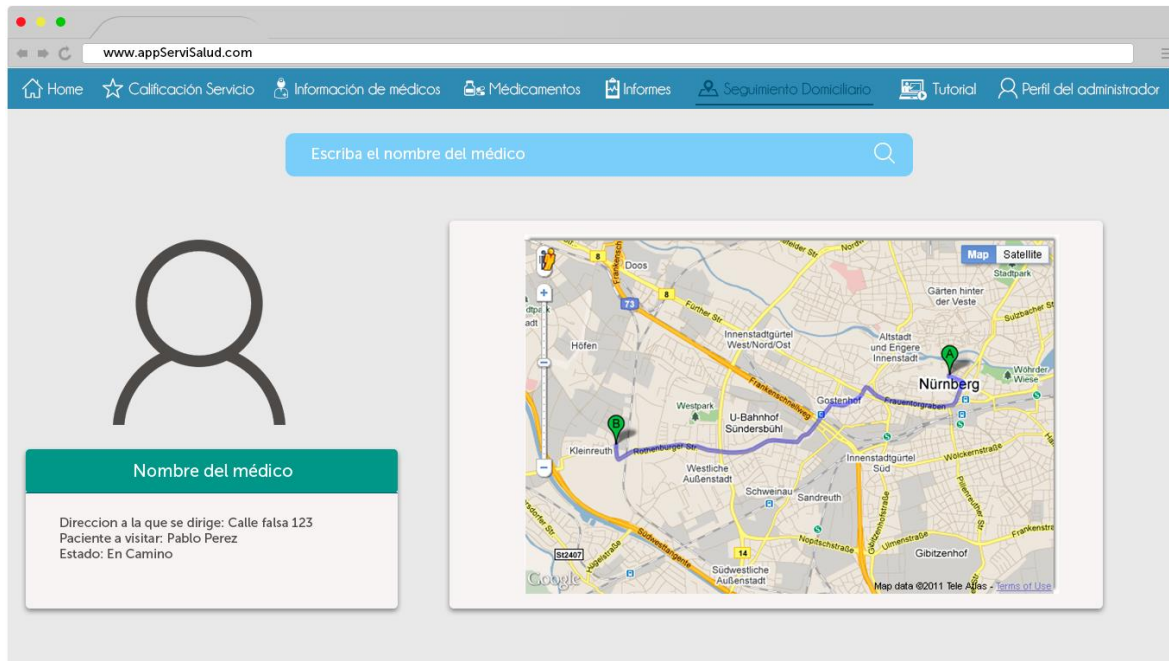
Guardar PDF

**3.7.3. Pantalla certificado:** Al seleccionar esta opción se crea un certificado el cual dice que el paciente se encuentra afiliado al centro médico y el tiempo que éste lleva.

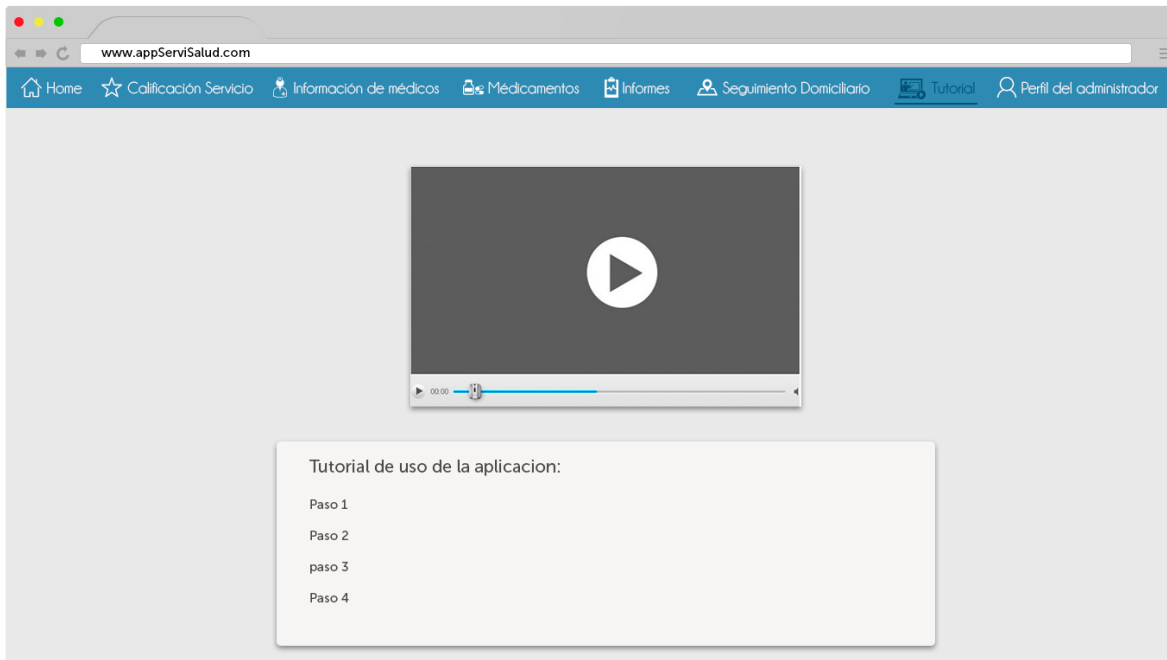




**3.8. Pantalla seguimiento domiciliario:** En esta pantalla al buscar el nombre del médico se puede ver la ruta en la que se encuentra, junto con el nombre del paciente a donde se dirige, la dirección de éste y el estado del servicio.



**3.9. Pantalla tutorial:** En esta pantalla aparece el tutorial de uso del módulo del administrador por medio de un video y un texto descriptivo de los pasos o procesos.



**3.10. Pantalla Perfil del administrador:** En esta pantalla se encuentran los datos personales del usuario, como son su nombre, foto de perfil, fecha de nacimiento, edad, género, correo, contraseña y rol, en cada ítem se puede editar la información.

