

ExpClin



Aplicación Web de Expediente Clínico
Versión de Demostración

Guía de usuario

Tabla de contenido

.....	2
Introducción.....	3
Ingresar.....	4
Usuarios.....	6
Listar usuarios.....	6
Crear Usuario.....	8
Actualizar usuario.....	9
Eliminar.....	10
Expedientes.....	12
Listar expedientes.....	13
Crear expediente.....	14
Actualizar expediente.....	14
Eliminar.....	16
Consultas.....	18
Listar consultas.....	18
Crear consulta.....	19
Actualizar consulta.....	20
Eliminar.....	22
Recetas.....	24
Listar recetas.....	24
Crear receta.....	25
Actualizar receta.....	26
Eliminar.....	28
Imprimir receta.....	29
Citas.....	31
Listar citas.....	31
Crear cita.....	32
Actualizar cita.....	33
Eliminar.....	34
Anexo 1. Ingresando a ExpClin.....	36
Requerimientos.....	36
Datos usuarios de prueba.....	36

Introducción

En la actualidad podemos encontrar una infinidad de aplicaciones Web y móviles orientadas a la salud. Desde sitios web que ofrecen consejos para cuidar nuestra salud hasta aplicaciones móviles que censan varios de nuestros signos vitales e incluso almacenan los historiales para que más adelante puedan ser analizados por un especialista. Sin embargo, cuando los médicos buscan una Aplicación para registrar los expedientes de sus pacientes, llevar un historial de sus consultas y recetas expedidas como parte del historial médico de cada paciente, podemos observar que ya se complica encontrar una aplicación disponible debido a muchos factores como altos costos de licenciamiento, muchas funcionalidades complejas que no llegan a utilizarse, dificultad para distribuir las funciones, es decir, son aplicaciones centralizadas que si el médico requiere consultar un expediente y no tiene un equipo con la aplicación instalada no podrá realizar dicha consulta. Por otra parte los pacientes no puede consultar en línea su expediente médico, su historial médico o sus recetas.

ExpClin, acrónimo de Expediente Clínico, es una Aplicación Web que permite registrar el expediente de un paciente, registrar una consulta, realizar y registrar una receta, así como llevar el control de las citas medicas. Por otra parte los usuarios sean médicos, pacientes o administradores puedan acceder a través de una navegador web con cualquier dispositivo conectado a Internet y que utilice cualquier Sistema Operativo como Windows, OS/2, Linux, Android y iOS.

La Aplicación Web **ExpClin** esta conformada por los módulos: Usuarios, Expedientes, Consultas, Recetas y Citas. Para acceder a cada una de las funcionalidades de cada módulo, **ExpClin** clasifica los usuarios con los roles: Administrador, Médico y Paciente.

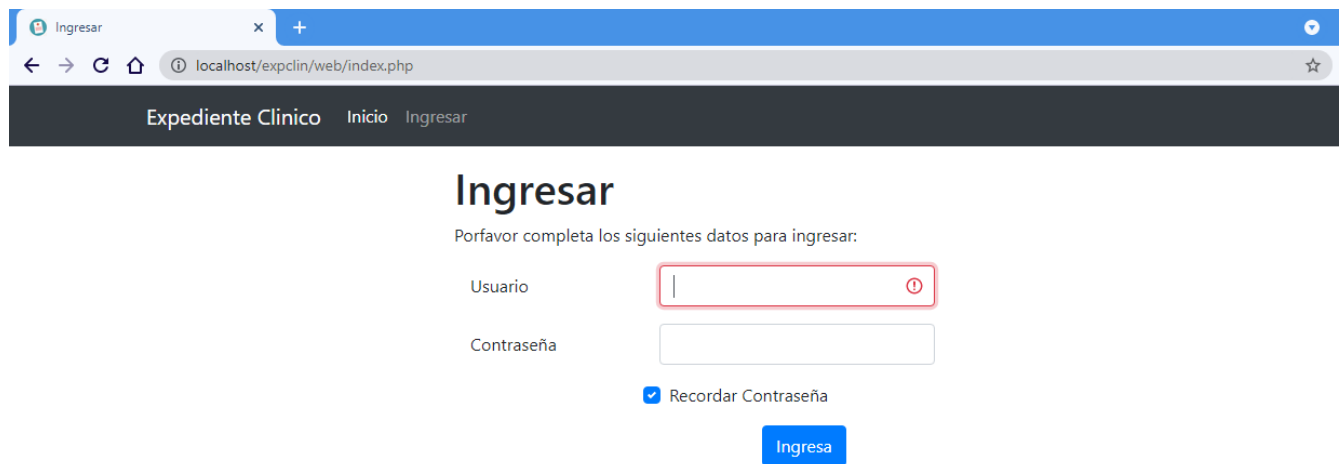
Hay muchas herramientas en el mercado para llevar un Control de expedientes médicos, sin embargo, **ExpClin** ofrece funcionalidades básicas para llevar un control del historial de pacientes en un consultorio médico o en una clínica de una manera sencilla, asequible y accesible para todos los involucrados sin necesidad de una fuerte inversión inicial, ni inversión en infraestructura, accediendo desde cualquier dispositivo con una conexión a Internet y un Web Browser (Navegador).

Ingresar

El formulario Ingresar es la puerta de entrada a **ExpClin** se accede escribiendo el siguiente enlace web en la barra de direcciones de un navegador o desde la versión digital de este manual haciendo clic en:

<http://www.expclin.com/demo/web/>

Se desplegará el formulario solicitando el nombre de usuario y contraseña de quien desee ingresar a **ExpClin** como se muestra en la siguiente figura:



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser tab: Ingresar
- Address bar: localhost/expclin/web/index.php
- Navigation bar: Expediente Clínico Inicio Ingresar
- Section header: Ingresar
- Text: Porfavor completa los siguientes datos para ingresar:
- Form fields: Usuario (with a red border and a red 'x' icon), Contraseña
- Checkbox: Recordar Contraseña (checked)
- Button: Ingresa

El usuario tendrá que escribir un nombre de usuario válido, que le haya sido entregado previamente, y después la contraseña asociada, finalmente deberá presionar el botón Ingresar. Después de validar que el usuario y contraseña proporcionados sean correctos **ExpClin** desplegará una pantalla de inicio con elementos que dependerán del Rol del usuario ingresado, pero independientemente del Rol la página de inicio luce, de manera general, como se muestra a continuación:

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

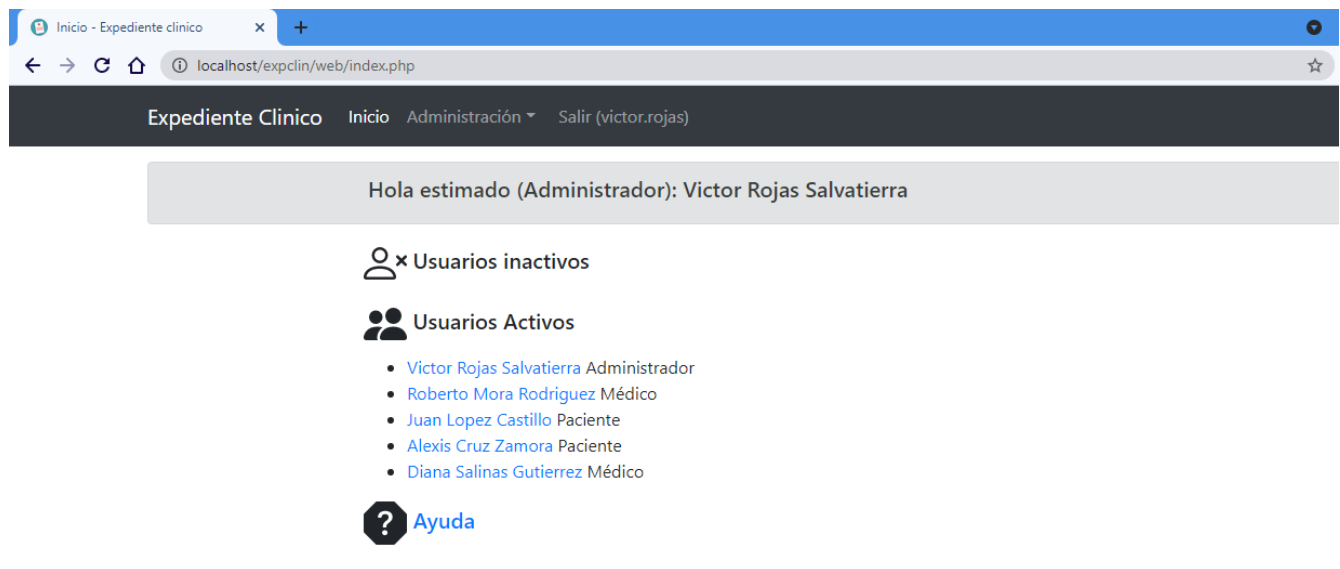
- Browser Tab:** Inicio - Expediente clinico
- Address Bar:** localhost/expclin/web/index.php
- Navigation Menu:** Expediente Clinico Inicio Consultorio Citas Salir (diana.salinas)
- User Greeting:** Hola estimado (Médico): Diana Salinas Gutierrez
- Próximias citas:**
 - Próxima Cita de Juan López 2021-09-30 10:00:00
 - Próxima cita de Alexis 2021-10-03 17:00:00
- Expediente:**
 - Acceso rápido a Expedientes
- Consultas de la última semana:**
 - Alexis Cruz Zamora 2021-09-26 00:00:00
- Ayuda:** (Help icon)

Dentro de **ExpClin** en la pantalla principal, se despliega el menú principal en la parte superior, debajo del menú principal se muestra un bloque en color gris claro con un saludo al usuario, desplegándose su Rol y su nombre completo. Los roles soportados por **ExpClin** son Administrador, Médico y paciente.

Usuarios

El módulo **Usuarios** permite actividades como desplegar los usuarios de **ExpClin**, crear un nuevo usuario, actualizar (modificar) los datos de un usuario existente y poder eliminar un usuario de **ExpClin**, unicamente los usuarios con Rol de Administrador podrán utilizar este módulo. A continuación se explica el procedimiento para llevar a cabo cada una de las actividades en este módulo.

Entrar a **ExpClin** con un usuario con Rol de Administrador, se desplegará una pantalla de inicio similar a la siguiente:



donde en el área de contenido se desplegaran dos secciones, la primera con la lista de usuarios activos y la segunda con la lista de usuarios activos enlazados a la pantalla de visualización del usuario correspondiente.

Listar usuarios

La primer pantalla del módulo de **Usuarios** despliega la lista de usuarios registrados en **ExpClin**, para acceder a ella se debe hacer clic en la opción Administración del menú principal, se desplegará un submenu y ahora hacer clic en la opción usuarios como se muestra a continuación:

Ho... inis... Rojas Salvatierra

Clinica
Usuarios ← Hacer clic aquí

× Usuarios inactivos

Usuarios Activos

- [Víctor Rojas Salvatierra](#) Administrador
- [Roberto Mora Rodriguez](#) Médico
- [Juan Lopez Castillo](#) Paciente
- [Alexis Cruz Zamora](#) Paciente
- [Diana Salinas Gutierrez](#) Médico

Ayuda

En respuesta **ExpClin** desplegará la siguiente pantalla con la lista de usuarios:

[Inicio](#) / [Usuarios](#)

Usuarios

[Crear usuario](#)

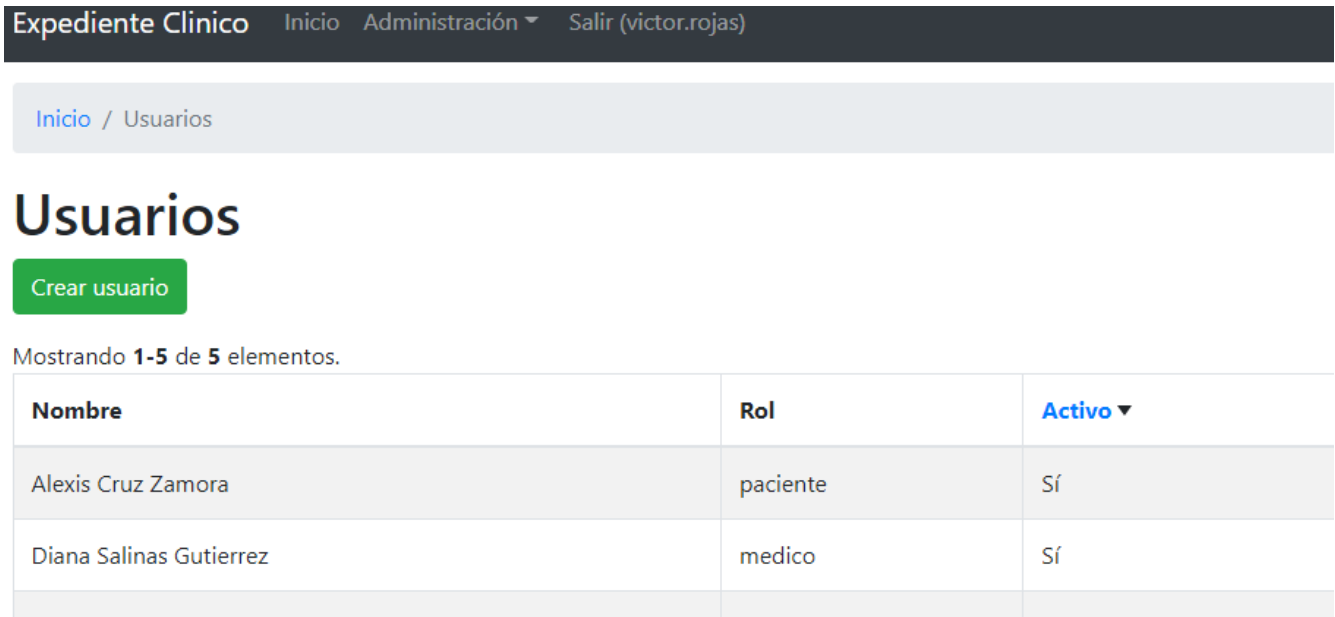
Mostrando 1-5 de 5 elementos.

Nombre	Rol	Activo ▾	
Alexis Cruz Zamora	paciente	Sí	
Diana Salinas Gutierrez	medico	Sí	
Juan Lopez Castillo	paciente	Sí	
Roberto Mora Rodriguez	medico	Sí	
Víctor Rojas Salvatierra	admin	Sí	

donde se muestra Nombre completo, Rol, el estatus (Activo o inactivo) y tres botones de acción para cada usuario. En la misma pantalla se muestra un botón con la leyenda Crear Usuario.

Crear Usuario

Para crear un usuario deberá hacer clic en el botón “Crear usuario” que se muestra en la siguiente imagen:



Nombre	Rol	Activo ▾
Alexis Cruz Zamora	paciente	Sí
Diana Salinas Gutierrez	medico	Sí

En respuesta **ExpClin** desplegará un formulario, organizado en Tabs, donde se solicitarán los siguientes datos:

Datos de inicio

- Usuario
- Contraseña
- Rol
- Activo

Datos personales

- Nombre
- Apellido paterno
- Apellido materno
- CURP
- Teléfono. Número de teléfono
- Celular. Número de celular
- Dirección de correo electrónico

Datos de domicilio

- Calle

- Número exterior
- Número interior
- Código postal
- Colonia
- Ciudad
- Municipio
- Estado

Al terminar de capturar los datos deberá presionar o hacer clic sobre el botón “Guardar”.

A continuación se muestra la pantalla de Crear usuario:

Expediente Clínico Inicio Administración Salir (victor.rojas)

Inicio / Usuarios / Crear usuario

Crear usuario

Datos de inicio Datos personales Datos de domicilio

Usuario

Rol

Contraseña

Activo

Cuando termine la captura de datos haga clic
















Actualizar usuario

Para actualizar/modificar los datos de un usuario deberá hacer clic en el icono Actualizar del reglón que corresponde a dicho usuario como se muestra en la siguiente imagen:

Usuarios

Crear usuario

Mostrando 1-5 de 5 elementos.

Nombre	Rol	Activo ▾	
Alexis Cruz Zamora	paciente	Sí	  
Diana Salinas Gutierrez	medico	Sí	   Actualizar
Juan Lopez Castillo	paciente	Sí	  
Roberto Mora Rodriguez	medico	Sí	  
Victor Rojas Salvatierra	admin	Sí	  

ExpClin responderá mostrando un formulario similar al de Crear Usuario donde podrá modificar los datos previamente capturados como se muestra en la siguiente imagen:

Actualizar usuario: 6

Datos de inicio | Datos personales | Datos de domicilio

Usuario: Rol:

Contraseña: Activo

Cuando termine de actualizar los datos haga clic





Eliminar

Para eliminar el registro de un usuario deberá hacer clic en el icono Eliminar del reglón que corresponde a dicho usuario como se muestra en la siguiente imagen:

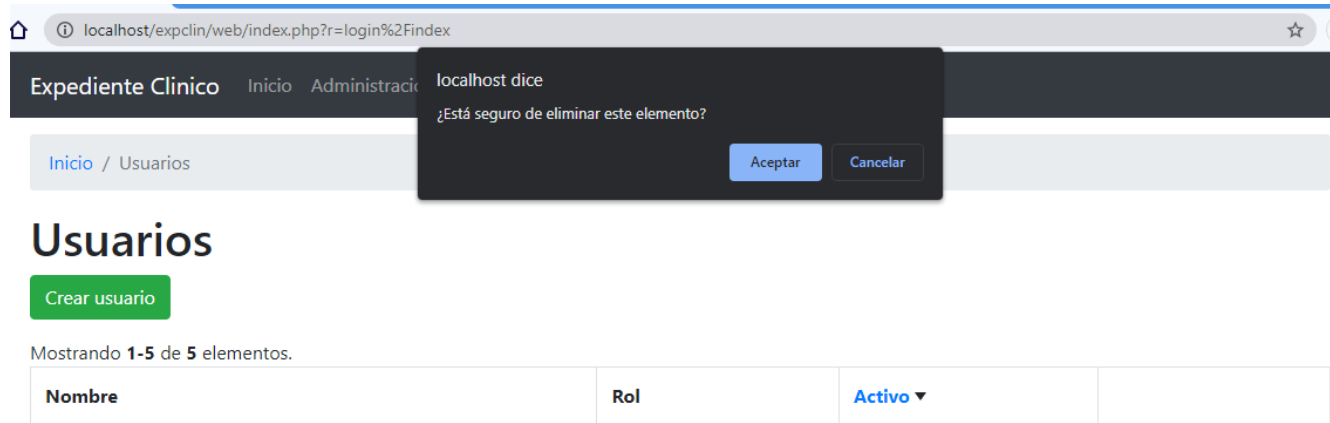
Usuarios

[Crear usuario](#)

Mostrando 1-5 de 5 elementos.

Nombre	Rol	Activo ▾	
Alexis Cruz Zamora	paciente	Sí	  
Diana Salinas Gutierrez	medico	Sí	  
Juan Lopez Castillo	paciente	Sí	   Eliminar
Roberto Mora Rodriguez	medico	Sí	  
Victor Rojas Salvatierra	admin	Sí	  

ExpClin responderá desplegando un diálogo donde preguntará ¿Está seguro de eliminar este elemento? Con las opciones Aceptar o Cancelar como se muestra en la siguiente imagen:



localhost dice
¿Está seguro de eliminar este elemento?

Aceptar Cancelar

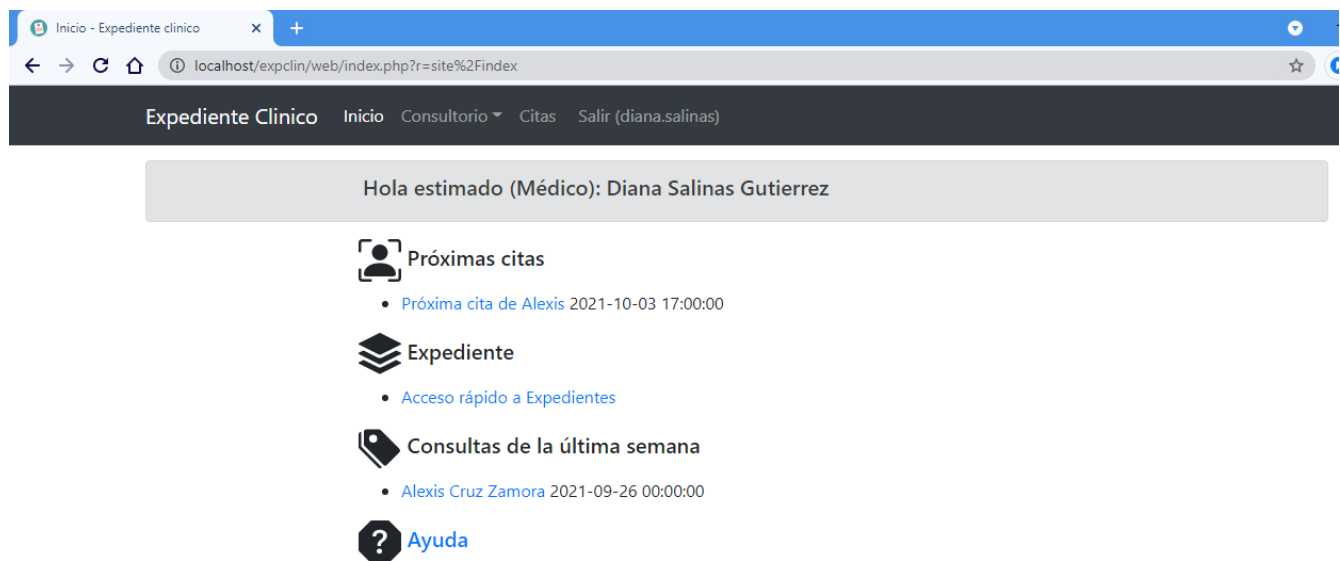
Nombre	Rol	Activo ▾	
--------	-----	----------	--

Si el usuario esta seguro de eliminar el registro seleccionado, ExpClin eliminará dicho registro de datos del usuario.

Expedientes

El módulo Expedientes permite actividades como desplegar los expedientes de los pacientes registrados en **ExpClin**, crear un nuevo expediente, actualizar (modificar) los datos de un expediente existente y poder eliminar un expediente de **ExpClin**, únicamente los usuarios con Rol de Médico podrán realizar funciones de creación, actualización o eliminación de registros de Expediente. A continuación se explica el procedimiento para llevar a cabo cada una de las actividades en este módulo.

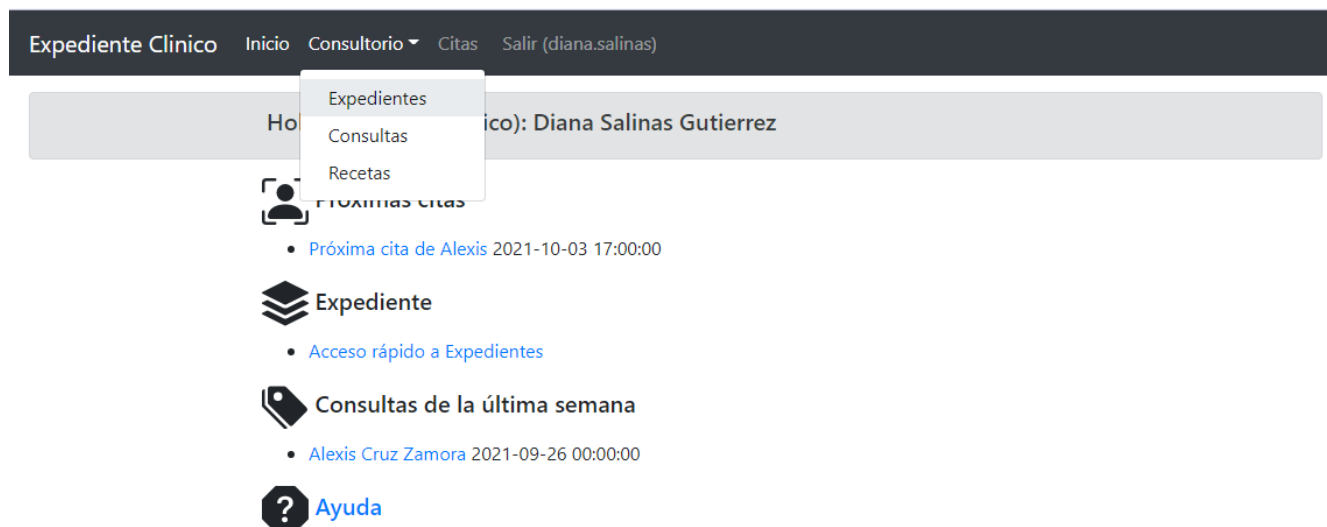
Entrar a **ExpClin** con un usuario con Rol de Médico, se desplegará una pantalla de inicio similar a la siguiente:



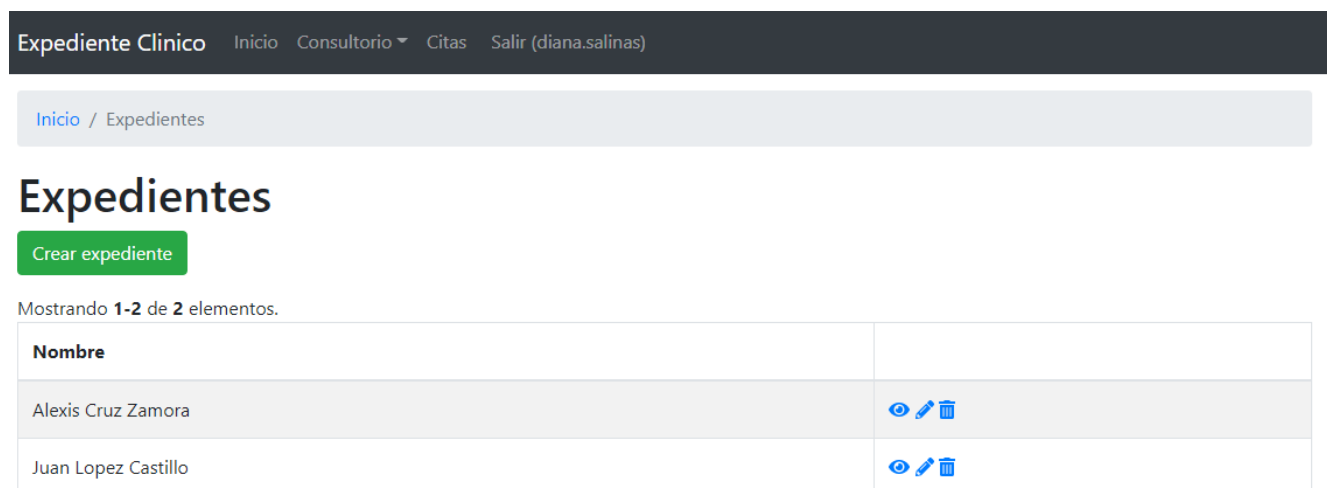
donde en el área de contenido se desplegaran tres secciones, la primera con la lista próximas citas la segunda con un acceso rápido a los Expedientes sin necesidad de utilizar el menú principal y la tercera con la lista de las consultas realizadas, en la última semana, por el médico ingresado en **ExpClin** .

Listar expedientes

La primer pantalla del módulo de expedientes despl la lista de expedientes médicos registrados en **ExpClin**, para acceder a ella se debe hacer clic en la opción Consultorio del menú principal, se desplegará un submenu y ahora hacer clic en la opción Expedientes como se muestra a continuación:



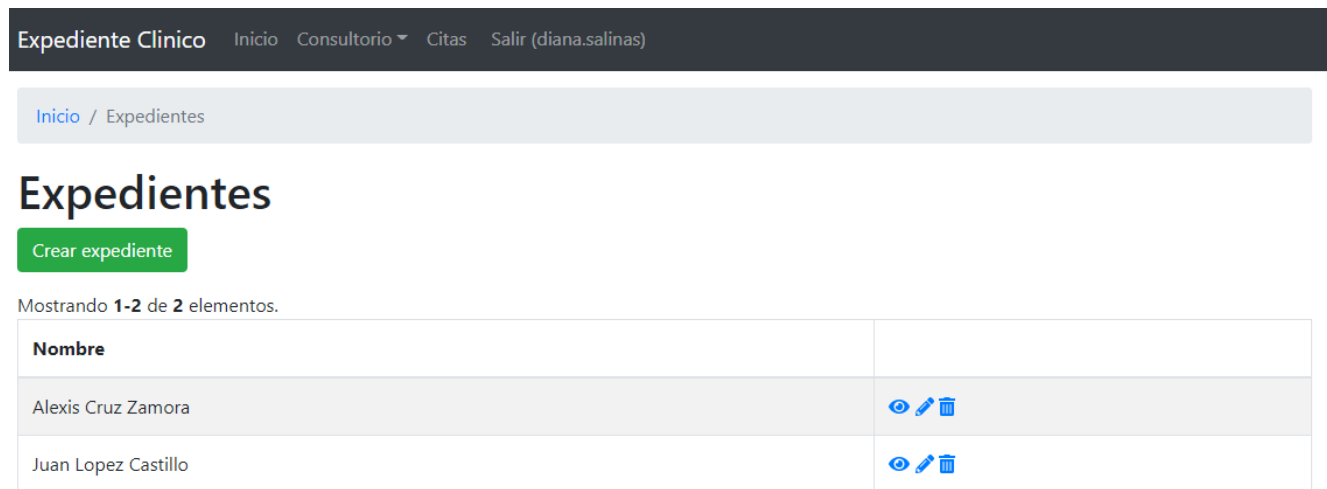
En respuesta **ExpClin** desplegará la siguiente pantalla con la lista de expedientes:



donde se muestra Nombre completo del paciente. En la misma pantalla se muestra un botón con la leyenda Crear Expedientes.

Crear expediente

Para crear un expediente deberá hacer clic en el botón “Crear expediente” que se muestra en la siguiente imagen:



En respuesta **ExpClin** desplegará un formulario donde se solicitaran los siguientes datos:

Paciente al que se le va a crear su expediente médico, fecha de nacimiento del paciente y una serie de afecciones donde se seleccionará las que padezca el paciente. Además, se muestra una serie de operaciones de las cuales se tiene que establecer el año de realización para aquellas que se le hayan practicado al paciente.

Al terminar de capturar los datos deberá presionar o hacer clic sobre el botón “Guardar”.

A continuación se muestra la pantalla de Crear expediente:

Crear Expediente

Paciente

Fecha Nacimiento

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Alergia | <input type="checkbox"/> Enfermedad pulmonar | <input type="checkbox"/> Enfermedad del Hígado |
| <input type="checkbox"/> Anemia | <input type="checkbox"/> Enfermedad arterial coronaria | <input type="checkbox"/> Migrañas |
| <input type="checkbox"/> Angina | <input type="checkbox"/> Enfermedad Cronh | <input type="checkbox"/> Infarto agudo Miocardio |
| <input type="checkbox"/> Ansiedad | <input type="checkbox"/> Depresion | <input type="checkbox"/> Osteoartritis |
| <input type="checkbox"/> Artritis | <input type="checkbox"/> Diabetes | <input type="checkbox"/> Osteoporosis |
| <input type="checkbox"/> Asma | <input type="checkbox"/> Vesicula biliar | <input type="checkbox"/> Ulcera Peptica |
| <input type="checkbox"/> Fibrilación auricular | <input type="checkbox"/> Refljo Gastr-esofagi | <input type="checkbox"/> Insuficiencia Renal |
| <input type="checkbox"/> Agrandamiento Prostarico Benigno | <input type="checkbox"/> Hepatitis C | <input type="checkbox"/> Epilepsia |
| <input type="checkbox"/> Coagulos en la Sangre | <input type="checkbox"/> Hiperlipidemia | <input type="checkbox"/> Enfermedad de la tiroides |
| <input type="checkbox"/> Cancer | <input type="checkbox"/> Hipertension | |
| <input type="checkbox"/> Accicervas | <input type="checkbox"/> Sii | |

Agioplastica

Colectomia

Marcapasos

Dispositivo Arterial

Colostomia

Biopsia de la Prostata

Apendicetomia

Cirugia Gastrica

Resección del Intestino Delgado

Astroscopia

Reparación de Hernia

Tiroidectomia

Cirugia de Espalda

Remplazo de Cadera

Amigdalectomia

Derivacion Arterial Coronaria

Stc

Remplazo de Rodillas

Cirujia en la Prostata

Extracción de Cataratas

Cirujia Visual-Lasik

Vasectomia

Fracturas

Biopsia del Hígado

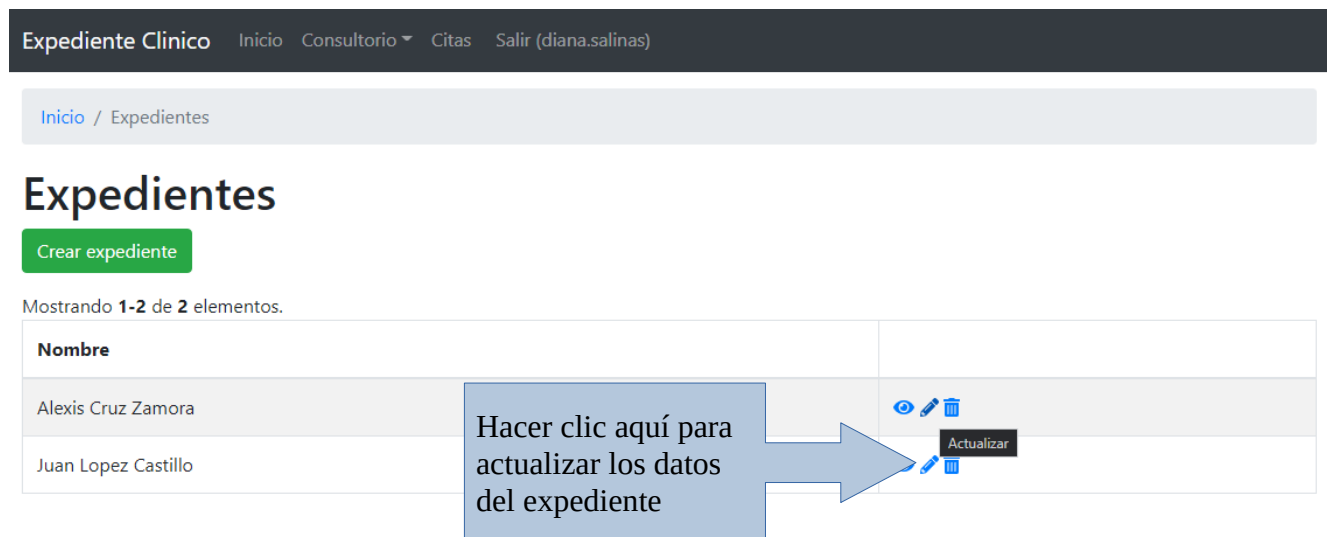
Colecistectomia

Guardar

Cuando termine la captura de datos haga clic

Actualizar expediente

Para actualizar/modificar los datos de un expediente deberá hacer clic en el icono Actualizar del reglón que corresponde a dicho expediente como se muestra en la siguiente imagen:







Expediente Clínico Inicio Consultorio Citas Salir (diana.salinas)

Inicio / Expedientes

Expedientes

Crear expediente

Mostrando 1-2 de 2 elementos.

Nombre	
Alexis Cruz Zamora	  
Juan Lopez Castillo	  

Hacer clic aquí para actualizar los datos del expediente

ExpClin responderá mostrando un formulario similar al de Crear expediente donde podrá modificar los datos previamente capturados como se muestra en la siguiente imagen:

Actualizar Expediente: 1

Paciente

Alexis Cruz Zamora

Fecha Nacimiento

1990-09-20

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Alergia | <input type="checkbox"/> Enfermedad pulmonar | <input type="checkbox"/> Enfermedad del Hígado |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anemia | <input type="checkbox"/> Enfermedad arterial coronaria | <input type="checkbox"/> Migrañas |
| <input type="checkbox"/> Angina | <input type="checkbox"/> Enfermedad Cronh | <input type="checkbox"/> Infarto agudo Miocardio |
| <input type="checkbox"/> Ansiedad | <input checked="" type="checkbox"/> Depresion | <input type="checkbox"/> Osteoartritis |
| <input type="checkbox"/> Artritis | <input type="checkbox"/> Diabetes | <input type="checkbox"/> Osteoporosis |
| <input type="checkbox"/> Asma | <input type="checkbox"/> Vesicula biliar | <input type="checkbox"/> Ulcera Peptica |
| <input type="checkbox"/> Fibrilación auricular | <input type="checkbox"/> Refljo Gastr-esofagi | <input type="checkbox"/> Insuficiencia Renal |
| <input type="checkbox"/> Agrandamiento Prostarico Benigno | <input type="checkbox"/> Hepatitis C | <input type="checkbox"/> Epilepsia |
| <input type="checkbox"/> Coagulos en la Sangre | <input type="checkbox"/> Hiperlipidemia | <input type="checkbox"/> Enfermedad de la tiroides |
| <input type="checkbox"/> Cancer | <input type="checkbox"/> Hipertension | |
| <input type="checkbox"/> Accicervas | <input type="checkbox"/> Sii | |

Agioplastica

Colectomia

Marcapasos

Dispositivo Arterial

Colostomia

Biopsia de la Prostata

Apendicetomia

Cirugia Gastrica

Resecion del Intestino Delgado

Astroscofia

Reparación de Hernia

Tiroidectomia

Cirugia de Espalda

Reemplazo de Cadera

Amigdalectomia

Derivacion Arterial Coronaria

Stc

Reemplazo de Rodillas

Cirujia en la Prostata

Extracción de Cataratas

Cirujia Visual-Lasik

Vasectomia

Fracturas

Biopsia del Hígado

Colecistectomia

Guardar

Cuando termine de actualizar los datos haga clic

Eliminar

Para eliminar el expediente de un usuario deberá hacer clic en el icono Eliminar del reglón que corresponde a dicho expediente como se muestra en la siguiente imagen:







Expediente Clínico Inicio Consultorio Citas Salir (diana.salinas)

Inicio / Expedientes

Expedientes

Crear expediente

Mostrando 1-2 de 2 elementos.

Nombre	
Alexis Cruz Zamora	  
Juan Lopez Castillo	   Eliminar

Hacer clic aquí para eliminar el registro de expediente

ExpClin responderá desplegando un dialogo donde preguntará ¿Está seguro de eliminar este elemento? Con las opciones Aceptar o Cancelar como se muestra en la siguiente imagen:

localhost/expclin/web/index.php?r=expediente%2Findex







Expediente Clínico Inicio Consultorio localhost dice ¿Está seguro de eliminar este elemento? Aceptar Cancelar

Inicio / Expedientes

Expedientes

Crear expediente

Mostrando 1-2 de 2 elementos.

Nombre	
Alexis Cruz Zamora	  
Juan Lopez Castillo	  

Si el usuario esta seguro de eliminar el registro seleccionado, ExpClin eliminará dicho registro de datos del expediente.

Consultas

El módulo Consultas permite actividades como desplegar las consultas de los pacientes registrados en **ExpClin**, crear un nuevo consulta, actualizar (modificar) los datos de un consulta existente y poder eliminar un consulta de **ExpClin**, únicamente los usuarios con Rol de Médico podrán realizar funciones de creación, actualización o eliminación de registros de Consulta. A continuación se explica el procedimiento para llevar acabo cada una de las actividades en este módulo.

Listar consultas

La primer pantalla del módulo de consultas despliega la lista de consultas médicos registrados en **ExpClin**, para acceder a ella se debe hacer clic en la opción Consultorio del menú principal, se desplegará un submenu y ahora hacer clic en la opción Consultas como se muestra a continuación:






En respuesta **ExpClin** desplegará la siguiente pantalla con la lista de consultas:

Consultas

Crear Consulta

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

Fecha de consulta	Nombre	
<input type="text"/>		
2021-09-26 00:00:00	Alexis Cruz Zamora	  

donde se muestra la fecha de consulta y el nombre completo del paciente. En la misma pantalla se muestra un botón con la leyenda Crear Consulta.




Crear consulta

Para crear un consulta deberá hacer clic en el botón “Crear consulta” que se muestra en la siguiente imagen:

Consultas

Crear Consulta

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

Fecha de consulta	Nombre	
<input type="text"/>		
2021-09-26 00:00:00	Alexis Cruz Zamora	  

En respuesta **ExpClin** desplegará un formulario donde se solicitaran los siguientes datos:

Peso, estatura, IMC, temperatura, FC, fecha de consulta, médico.

Al terminar de capturar los datos deberá presionar o hacer clic sobre el botón “Guardar”.

A continuación se muestra la pantalla de Crear consulta:

Crear Consulta

Peso	Estatura	IMC
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Temp	FC	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Fecha de consulta	Médico	Paciente
<input type="text"/>	Seleccione un medico <input type="text"/>	Seleccione un paciente <input type="text"/>
Motivo	<input type="text"/>	
Sintomas	<input type="text"/>	

← Cuando termine la captura de datos haga clic


Actualizar consulta

Para actualizar/modificar los datos de un consulta deberá hacer clic en el icono Actualizar del reglón que corresponde a dicha consulta como se muestra en la siguiente imagen:

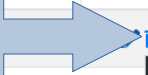
Consultas

Crear Consulta

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

Fecha de consulta	Nombre	
<input type="text"/>		
2021-09-26 00:00:00	Alexis Cr	

Hacer clic aquí para actualizar los datos del usuario



ExpClin responderá mostrando un formulario similar al de Crear consulta donde podrá modificar los datos previamente capturados como se muestra en la siguiente imagen:

Actualizar Consulta: 2

Peso	Estatura	IMC
<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="1.65"/>	<input type="text"/>
Temp	FC	
<input type="text" value="36"/>	<input type="text"/>	
Fecha de consulta	Médico	Paciente
<input type="text" value="2021-09-26"/>	<input type="text" value="Roberto Mora Rodriguez"/>	<input type="text" value="Juan Lopez Castillo"/>
Motivo		
<input type="text" value="Seguimiento"/>		
Sintomas		
<input type="text"/>		


Eliminar

Para eliminar una consulta deberá hacer clic en el icono Eliminar del reglón que corresponde a dicha consulta como se muestra en la siguiente imagen:

Consultas

Crear Consulta

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

Fecha de consulta	Nombre	
<input type="text"/>		
2021-09-26 00:00:00	Alexis	 Eliminar

Hacer clic aquí para eliminar el registro de usuario

ExpClin responderá desplegando un dialogo donde preguntará ¿Está seguro de eliminar este elemento? Con las opciones Aceptar o Cancelar como se muestra en la siguiente imagen:

clin/web/index.php?r=consulta%2Findex

Expediente Clínico Inicio Consultorio



Inicio / Consultas

localhost dice
¿Está seguro de eliminar este elemento?
Aceptar Cancelar

Consultas

Crear Consulta

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

Fecha de consulta	Nombre	
<input type="text"/>		
2021-09-26 00:00:00	Alexis Cruz Zamora	 

Si el usuario esta seguro de eliminar el registro seleccionado, ExpClin eliminará dicho registro de datos de la consulta.

Recetas

El módulo Recetas permite actividades como desplegar las recetas de los pacientes registrados en **ExpClin**, crear una nueva receta, actualizar (modificar) los datos de una receta existente y poder eliminar una receta de **ExpClin**, únicamente los usuarios con Rol de Médico podrán realizar funciones de creación, actualización o eliminación de registros de Receta. A continuación se explica el procedimiento para llevar a cabo cada una de las actividades en este módulo.

Listar recetas

La primer pantalla del módulo de recetas despliega la lista de recetas médicos registrados en **ExpClin**, para acceder a ella se debe hacer clic en la opción Consultorio del menú principal, se desplegará un submenú y ahora hacer clic en la opción Recetas como se muestra a continuación:






En respuesta **ExpClin** desplegará la siguiente pantalla con la lista de recetas:

Recetas

Crear Receta

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

ID	Fecha	Nombre	
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
1	2021-09-27 00:00:00	Alexis Cruz Zamora	  

donde se muestra la fecha de receta y el nombre completo del paciente. En la misma pantalla se muestra un botón con la leyenda Crear Receta.




Crear receta

Para crear una receta deberá hacer clic en el botón “Crear receta” que se muestra en la siguiente imagen:

Recetas

Crear Receta

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

ID	Fecha	Nombre	
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
1	2021-09-27 00:00:00	Alexis Cruz Zamora	  

En respuesta **ExpClin** desplegará un formulario donde se solicitarán los siguientes datos:

fecha, consulta, médico, paciente, descripción y observaciones.

Al terminar de capturar los datos deberá presionar o hacer clic sobre el botón "Guardar".

A continuación se muestra la pantalla de Crear receta:

Crear Receta

Fecha

2021-10-02

Consulta

Seleccione una consulta




















Medico

Diana Salinas Gutierrez

Paciente

Seleccione un paciente

Prescripcion

Sans Serif Normal B I U    x₂ x² H₁ H₂ ” ‹/›                  

Observaciones

Guardar


Actualizar receta

Para actualizar/modificar los datos de un receta deberá hacer clic en el icono Actualizar del reglón que corresponde a dicha receta como se muestra en la siguiente imagen:

Recetas

Crear Receta

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

ID	Fecha	Nombre	
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
1	2021-09-27 00:00:00		 Actualizar

Hacer clic aquí para actualizar los datos de la receta

ExpClin responderá mostrando un formulario similar al de Crear receta donde podrá modificar los datos previamente capturados como se muestra en la siguiente imagen:

Actualizar Receta: 1

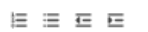




Fecha:

Consulta:

Medico: Diana Salinas Gutierrez

Paciente:

Prescripcion

Sans Serif Normal B I U S A ~~A~~ x₂ x² H₁ H₂ ” ‹/›     

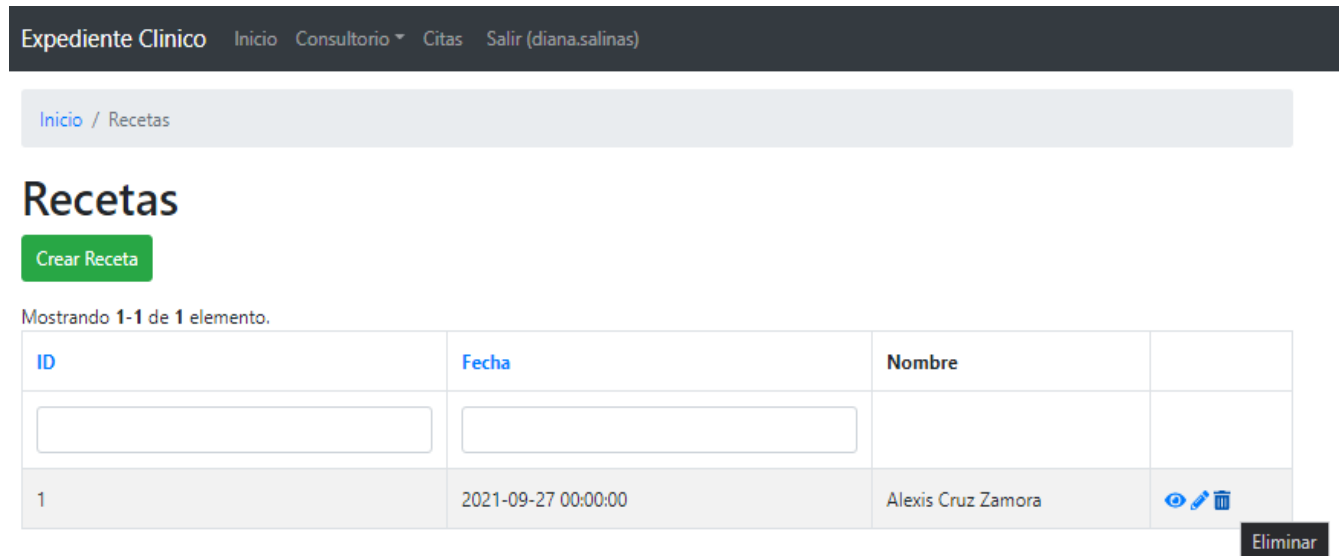
Probiotico. Tomar 1 tableta cada 8 horas durante 10 dias

Observaciones




Guardar

Eliminar

Para eliminar una receta deberá hacer clic en el icono Eliminar del reglón que corresponde a dicha receta como se muestra en la siguiente imagen:

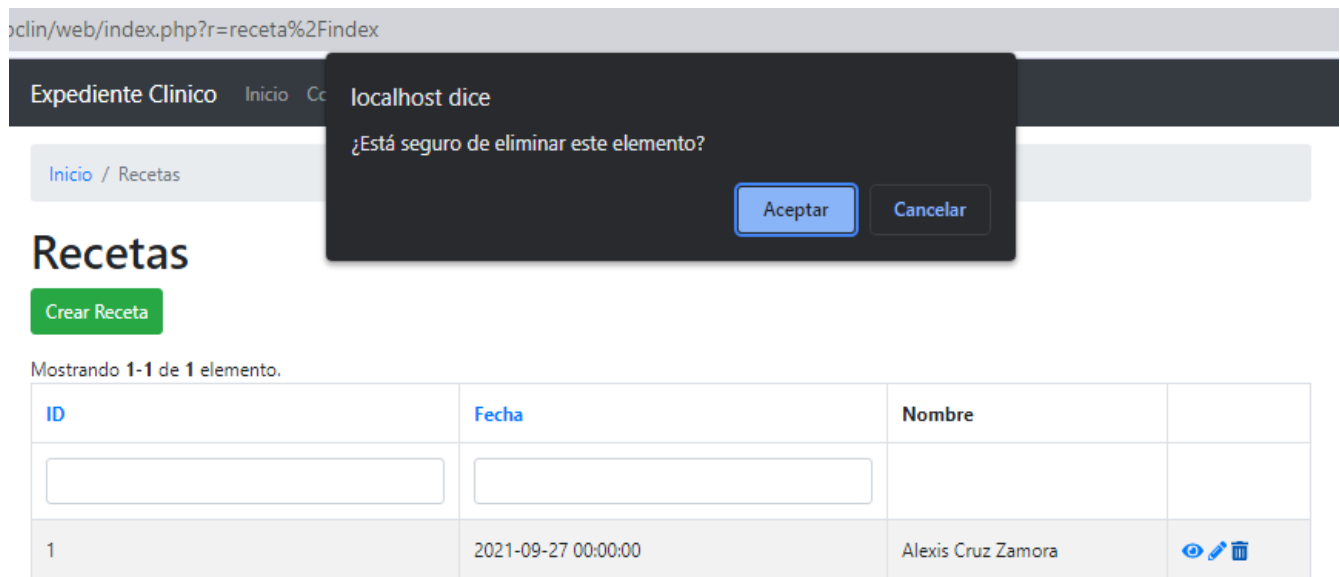


The screenshot shows the 'Recetas' page in a web application. At the top, there is a dark navigation bar with the text 'Expediente Clínico Inicio Consultorio Citas Salir (diana.salinas)'. Below this is a breadcrumb trail 'Inicio / Recetas'. The main heading is 'Recetas', followed by a green 'Crear Receta' button. Below the heading, it says 'Mostrando 1-1 de 1 elemento.' and there is a table with the following data:

ID	Fecha	Nombre	
1	2021-09-27 00:00:00	Alexis Cruz Zamora	  

Below the table, there is a dark button labeled 'Eliminar'.

ExpClin responderá desplegando un dialogo donde preguntará ¿Está seguro de eliminar este elemento? Con las opciones Aceptar o Cancelar como se muestra en la siguiente imagen:



The screenshot shows the same 'Recetas' page as above, but with a dark dialog box overlaid in the center. The dialog box contains the text 'localhost dice' and '¿Está seguro de eliminar este elemento?'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Aceptar' (highlighted in blue) and 'Cancelar'.

Si el usuario esta seguro de eliminar el registro seleccionado, ExpClin eliminará dicho registro de datos de la receta.

Imprimir receta

Para imprimir una receta deberá hacer clic en el icono Ver del reglón que corresponde a la receta que desea Imprimir como se muestra en la siguiente imagen:


Expediente Clinico Inicio Consultorio ▾ Citas Salir (diana.salinas)

Inicio / Recetas

Recetas

Crear Receta

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

ID	Fecha	Nombre	
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
1	2021-09-27 00:00:00	Alexis Cruz Zamora	

Ver

ExpClin responderá desplegando la siguiente pantalla:

Inicio / Recetas / 1

Actualizar Eliminar Imprimir

ID	1
Fecha	2021-09-27 00:00:00
Consulta	1
Nombre	Diana Salinas Gutierrez
Nombre	Alexis Cruz Zamora
Prescripcion	Probiotico. Tomar 1 tableta cada 8 horas durante 10 dias
Observaciones	

En esta nueva pantalla se deberá hacer clic en el botón Imprimir para generar la receta en un archivo PDF imprimible.

Citas

El módulo de Citas permite actividades como desplegar las citas de los pacientes registrados en **ExpClin**, crear un nuevo cita, actualizar (modificar) los datos de un cita existente y poder eliminar un cita de **ExpClin**, unicamente los usuarios con Rol de Médico podrán realizar funciones de creación, actualización o eliminación de registros de Cita. A continuación se explica el procedimiento para llevar a cabo cada una de las actividades en este módulo.

Listar citas

La primer pantalla del módulo de citas despliega la lista de citas registradas en **ExpClin**, para acceder a ella se debe hacer clic en la opción Citas del menú principal como se muestra a continuación:



The screenshot displays the top navigation bar of the ExpClin system. The navigation bar is dark grey and contains the following items from left to right: 'Expediente Clínico', 'Inicio', 'Consultorio' (with a dropdown arrow), 'Citas', and 'Salir (diana.salinas)'. Below the navigation bar is a light grey banner with the text 'Hola estimado (Médico): Diana Salinas Gutierrez'. Underneath the banner, there are four main menu items, each with an icon and a list of sub-items:




- Próximias citas** (person icon):
 - [Próxima cita de Alexis 2021-10-03 17:00:00](#)
- Expediente** (stack of papers icon):
 - [Acceso rápido a Expedientes](#)
- Consultas de la última semana** (tag icon):
 - [Alexis Cruz Zamora 2021-09-26 00:00:00](#)
- Ayuda** (question mark icon)

En respuesta **ExpClin** desplegará la siguiente pantalla con la lista de citas:

Citas

[Crear Cita](#)

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

Titulo	Fecha	Hora	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Próxima cita de Alexis	Oct 3, 2021	17:00:00	  

donde se muestra el conjunto de citas programadas para el Médico que ingreso a ExpClin con el titulo de la cita, la fecha y la hora de realización. En la misma pantalla se muestra un botón con la leyenda Crear Cita.




Crear cita

Para crear un cita deberá hacer clic en el botón “Crear cita” que se muestra en la siguiente imagen:

Citas

[Crear Cita](#)

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

Titulo	Fecha	Hora	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Próxima cita de Alexis	Oct 3, 2021	17:00:00	  

En respuesta **ExpClin** desplegará un formulario donde se solicitaran los siguientes datos:

Titulo, fecha, hora, ubicación y descripción de la cita, el paciente a quien se le programa la cita y el estatus de la misma.





Al terminar de capturar los datos deberá presionar o hacer clic sobre el botón “Guardar”.

A continuación se muestra la pantalla de Crear cita:

Expediente Clínico Inicio Consultorio Citas Salir (diana.salinas)

Inicio / Citas / Crear Cita

Crear Cita

Título	Fecha	Hora
<input type="text"/>	dd/mm/aaaa 	--:-- 
Ubicación	Descripción	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Paciente	Estatus	
Seleccione un paciente 	Programado 	




Actualizar cita

Para actualizar/modificar los datos de un cita deberá hacer clic en el icono Actualizar del reglón que corresponde a dicha cita como se muestra en la siguiente imagen:

Citas

Crear Cita

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

Titulo	Fecha	Hora	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Próxima cita de Alexis	Oct 3, 2021	17:00:00	  

Actualizar

ExpClin responderá mostrando un formulario similar al de Crear cita donde podrá modificar los datos previamente capturados como se muestra en la siguiente imagen:

Actualizar Cita: 2

Titulo

Próxima cita de Alexis

Fecha

03/10/2021

Hora

17:00

Ubicación

Clinica San Juan

Descripción

Revisión regular mensual

Paciente

Alexis Cruz Zamora

Estatus

Cambiado

Guardar

Actualizar Cita




Eliminar

Para eliminar una cita deberá hacer clic en el icono Eliminar del reglón que corresponde a dicha cita como se muestra en la siguiente imagen:

Citas

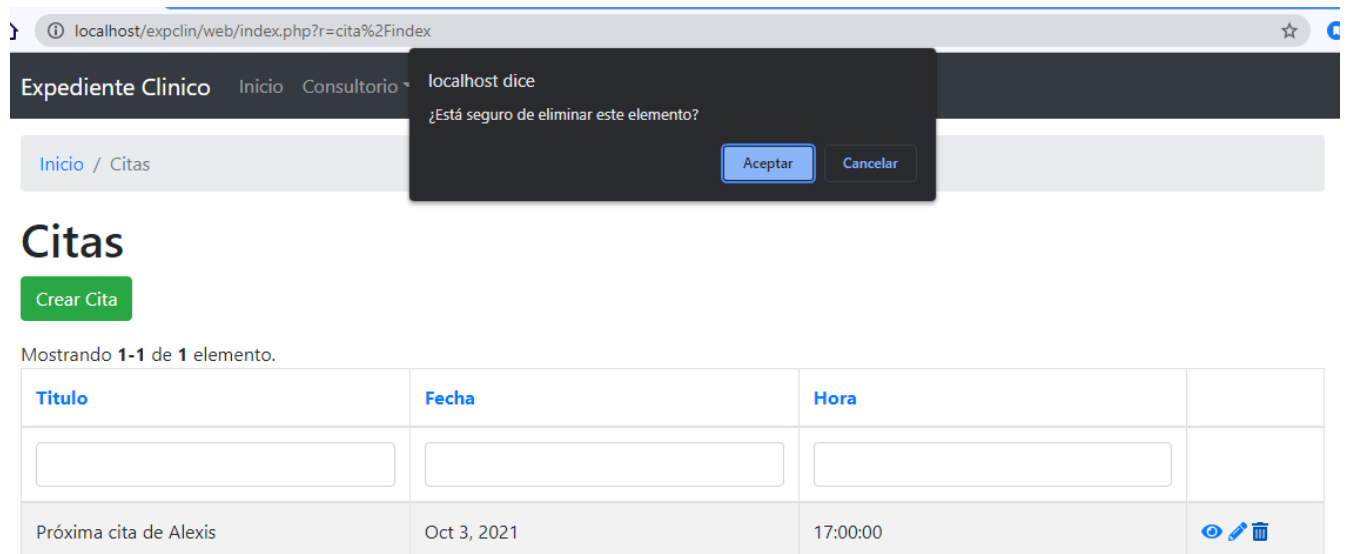
Crear Cita

Mostrando 1-1 de 1 elemento.

Título	Fecha	Hora	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Próxima cita de Alexis	Oct 3, 2021	17:00:00	  

Eliminar

ExpClin responderá desplegando un dialogo donde preguntará ¿Está seguro de eliminar este elemento? Con las opciones Aceptar o Cancelar como se muestra en la siguiente imagen:



The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/expclin/web/index.php?r=cita%2Findex. A dark dialog box is overlaid on the page, containing the text "localhost dice ¿Está seguro de eliminar este elemento?" and two buttons: "Aceptar" and "Cancelar". The background page shows the "Citas" section with a table of appointments. The table has columns for "Título", "Fecha", "Hora", and an action column. The first row of the table contains the appointment "Próxima cita de Alexis" on "Oct 3, 2021" at "17:00:00".

Si el usuario esta seguro de eliminar el registro seleccionado, **ExpClin** eliminará dicho registro de datos de la cita.

Anexo 1. Ingresando a ExpClin

Para acceder a ExpClin en la versión de demostración de debe ingresar la siguiente URL <http://www.expclin.com/demo/web/> en la barra de dirección del navegador Web de su preferencia.

Requerimientos

Técnicos:

Sistema operativo Windows 10, OS X, Unix, Lunix, iOS, Android

Navegador de Internet Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Microsoft Edge

2 Gb en RAM mínimo recomendado

1 Ghz de velocidad del procesador mínimo recomendado

Datos usuarios de prueba

A continuación se muestra una tabla con los usuarios, contraseña y roles con fines de que sean utilizados para realizar pruebas en la versión de demostración:

ID	Usuario	Contraseña	Nombre	ROL	Activo
1	victor.rojas	123456	Victor Rojas Salvatierra	admin	Si
2	roberto.mora	123456	Roberto Mora Rodríguez	medico	Si
3	juan.lopez	123456	Juan López Castillo	paciente	Si
5	alexis.cruz	123456	Alexis Cruz Zamora	paciente	Si
6	diana.salinas	123456	Diana Salinas Gutierrez	medico	Si