Indice

ant	talla de Ingreso al Sistema	2
Mantenimientos aplicación Laboratorio Histopatología		
1.	Mantenimiento de Medicamentos	. 4
	Agregar Medicamento:	5
	Modificar Medicamento:	5
	Eliminar Medicamento:	6
	Presentaciones por Medicamento:	6
	Agregar presentación por medicamento:	7
	Modificar presentación por medicamento:	7
	Eliminar presentación por medicamento:	7
2.	Mantenimiento de Enfermedades Sistémicas	. 8
	Agregar Enfermedad:	. 9
	Modificar Enfermedad:	. 9
	Baja de Enfermedad:	10
3.	Mantenimiento de Diagnósticos	10
	Agregar Diagnóstico:	11
	Modificar Diagnóstico:	11
	Cambio de estado Diagnóstico:	11
4.	Mantenimiento de Tipos Opción Lesión	12
	Agregar Valor:	13
	Modificar Valor:	13
	Cambio de estado Valor por Tipo de Opción:	14
5.	Mantenimiento de Pacientes	14
	Agregar Paciente:	15
	Modificar Paciente:	16
6.	Mantenimiento de Usuarios	17
	Agregar Usuario:	17
	Modificar Datos Usuario:	18
	Reinicio de contraseña Usuario:	19
	Cambio de estado Usuario:	20
_	Cambia da Dassonado	20

Pantalla de Ingreso al Sistema

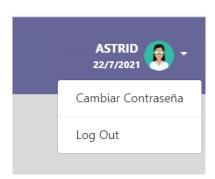
En la pantalla de ingreso del sistema, el usuario registrado, podrá ingresar su login de usuario y su password o contraseña para poder ingresar al sistema.



El sistema validará que los datos ingresados correspondan a los datos guardados en la base de datos, tanto para el login del usuario como que su password corresponda. Las mayúsculas como minúsculas son diferentes para el sistema, por lo que el usuario debe ingresar sus credenciales de manera correcta como fueron creados, ya sea mayúsculas o minúsculas.

Si el login y contraseña del usuario son correctos, se permitirá el ingreso al sistema y se mostrará la siguiente pantalla

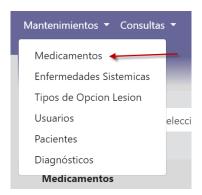




Mantenimientos aplicación Laboratorio Histopatología

1. Mantenimiento de Medicamentos

Al seleccionar la opción de Mantenimiento de Medicamentos



Se mostrará la siguiente pantalla:



Tipo de Medicamento: Se tiene un listado predefinido de tipos de medicamento, donde se podrá seleccionar el tipo de medicamento con el que se puede trabajar. Para poder visualizar los medicamentos ya existentes para ese tipo de medicamento, debe seleccionarse un tipo de medicamento.

Al seleccionar el tipo de medicamento, se mostrarán los medicamentos que pertenezcan al tipo seleccionado en una tabla y la opción Agregar Medicamento, nuevo medicamento perteneciente al tipo de medicamento seleccionado.

En la tabla donde se mostrarán los medicamentos que pertenecen al tipo de medicamento seleccionado, para cada medicamento, aparecen a la derecha las opciones de Modificar y Eliminar

Agregar Medicamento:

Al presionar el botón Agregar, se mostrará la pantalla con los datos necesarios para agregar un nuevo medicamento:



Se solicita el nombre del medicamento que se agregara. Al presionar el botón Agregar, se mostrará el

Mensaje , si el medicamento fue agregado con éxito y si hubo algún problema al agregar el medicamento, mostrara el siguiente mensaje:

Modificar Medicamento:

Se podrá modificar el nombre del medicamento, si se desea cambiar algo en el nombre o descripción del medicamento. Al presionar el icono , se mostrará una pantalla donde se incluirá el código del medicamento y el nombre del medicamento y se podrá modificar únicamente el nombre o descripción.



Al cambiar el nombre o descripción del medicamento y presionar el botón Modificar, de ser exitosa la modificación del nombre del medicamento, se mostrará el mensaje:



Eliminar Medicamento:

Al presionar el icono , se mostrará un mensaje para solicitar la confirmación de eliminación del Medicamento.



El mensaje muestra tanto el código del medicamento, como el nombre esperando la confirmación de eliminación del medicamento. Al presionar el botón **Dar Baja**, se da de baja al medicamento y este ya no puede utilizarse en nuevas recetas que se hagan a partir de ese momento. Se mostrará el mensaje

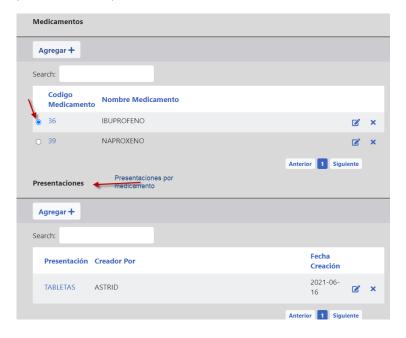


, para indicar que se realizo la baja del medicamento con éxito.

Presentaciones por Medicamento:

Por cada medicamento se pueden registrar varias presentaciones, para que al momento de ingresar una receta para un paciente se identifique el medicamento a recetar y la presentación que necesitan recetarle.

Para poder visualizar las presentaciones que se tienen por medicamento, en el listado de medicamentos al lado izquierdo, se encuentra un campo seleccionador que, al marcarlo, mostrará las presentaciones para ese medicamento.



Agregar presentación por medicamento:

Para agregar una presentación nueva, es necesario tener seleccionado un medicamento y presionar el botón Agregar bajo el área de Presentaciones. Se mostrará la siguiente pantalla, indicando el nombre del medicamento, con el espacio para escribir el nombre de la presentación que se desee agregar.



Al presionar el botón Agregar, se mostrará el mensaje satisfactorio que indique que se agregó la nueva presentación y esta misma aparecerá en el listado de presentaciones para ese medicamento.

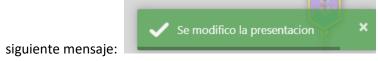


Modificar presentación por medicamento:

Para modificar el nombre de la presentación ya ingresada, es necesario tener seleccionado un medicamento y ubicarse en la presentación que se desea modificar y presionar el icono , para que aparezca la siguiente pantalla



Se muestra el código del tipo de presentación que seleccionamos como el nombre del tipo de presentación que posee actualmente y un campo donde se puede ingresar el valor que necesitamos que se le asigne. Al presionar el botón Agregar, se actualizara el tipo de presentación con el valor ingresado y se mostrara el



Eliminar presentación por medicamento:

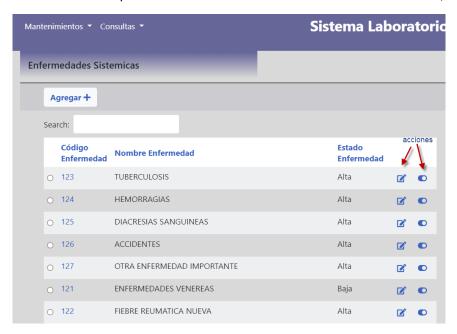
Para dar de baja una presentación que ya no necesitamos que aparezca cuando se registre una receta, se presionara el icono x, el cual mostrará la siguiente pantalla de confirmación:



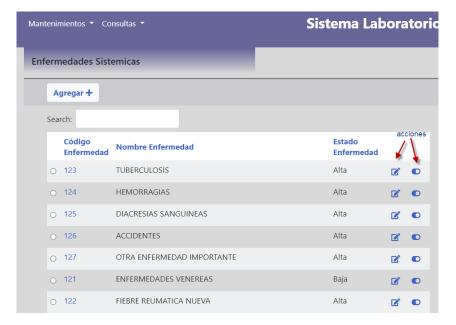
Al presionar el botón Dar Baja, se cambiará el estado de la presentación y la misma ya no aparecerá para seleccionarla al agregar un medicamento en una nueva receta.

2. Mantenimiento de Enfermedades Sistémicas

Al seleccionar la opción de Mantenimiento de Enfermedades Sistémicas, se mostrará la siguiente pantalla:

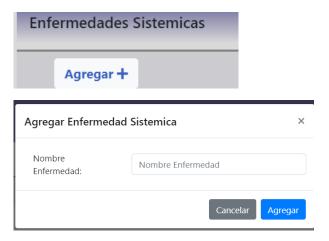


Las operaciones que se realizarán sobre las enfermedades sistémicas serán: Agregar Enfermedad, Modificar Enfermedad y Cambiar estado Enfermedad.



Agregar Enfermedad:

Para agregar una nueva enfermedad sistémica, se presionará el botón Agregar y se mostrará la siguiente pantalla.



El dato para ingresar es el nombre de la enfermedad que deseamos agregar. Al presionar el botón Agregar, nos mostrará el mensaje indicando que la enfermedad se guardó con éxito. De lo contrario, nos mostrará un mensaje de error indicando que no fue posible guardar la nueva enfermedad.



Modificar Enfermedad:

Se podrá modificar el nombre de la enfermedad, pero no es posible modificar el código de la enfermedad. Ubicando la enfermedad que desea modificarse, se debe presionar el botón la siguiente pantalla:



Se puede corregir el nombre de la enfermedad y presionar el botón Modificar. Al realizarse la actualización



Baja de Enfermedad:

Se podrá cambiar el estado de la enfermedad, se debe presionar el botón , aparecerá la siguiente pantalla:



El mensaje de confirmación de cambio de estado muestra el código de la enfermedad y el nombre de la enfermedad. El estado puede cambiar a Alta o Baja según el estado actual de la enfermedad. Una enfermedad con estado Baja no puede ser seleccionada en la pantalla de consulta. Al presionar el botón

Se dio de baja la enfermedad X

Cambiar Estado, se muestra el mensaje:

3. Mantenimiento de Diagnósticos

Al seleccionar la opción de Mantenimiento de Diagnósticos, se mostrará la siguiente pantalla:



Las operaciones que se realizarán sobre los diagnósticos serán: Agregar Diagnóstico, Modificar Diagnóstico y Cambiar estado Diagnóstico.

Agregar Diagnóstico:

Para agregar un nuevo diagnóstico, se presionará el botón Agregar y se mostrará la siguiente pantalla.





El dato para ingresar es el nombre del diagnóstico que deseamos agregar. Al presionar el botón Agregar, nos mostrará el mensaje indicando que el diagnóstico se guardó con éxito. De lo contrario, nos mostrará un mensaje de error indicando que no fue posible guardar el nuevo diagnóstico.



Modificar Diagnóstico:

Se podrá modificar el nombre del diagnóstico, pero no es posible modificar el código de este.

Ubicando el diagnóstico que desea modificarse, se debe presionar el botón , aparecerá la siguiente pantalla:



Se puede corregir el nombre de la enfermedad, pero no se puede ingresar un nombre de diagnóstico que ya exista, y presionar el botón Modificar. Al realizarse la actualización en la base de datos, se mostrará el



Cambio de estado Diagnóstico:

Se podrá cambiar el estado del diagnóstico seleccionado, los estados disponibles son Alta y Baja, dependiendo del estado actual del diagnóstico. Un diagnóstico con estado Baja, no podrá ser seleccionado

en la pantalla de consulta. Ubicando el diagnóstico y presionando el botón , se mostrará la siguiente pantalla:



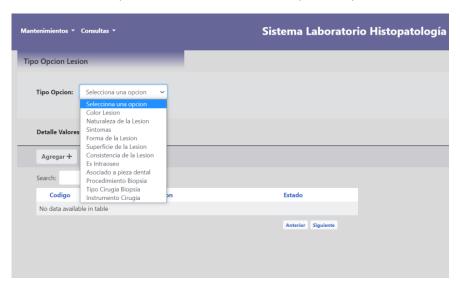
El mensaje de confirmación de cambio de estado muestra el código del diagnóstico y el nombre del diagnóstico. El estado puede cambiar a Alta o Baja según el estado actual. Al presionar el botón Cambiar



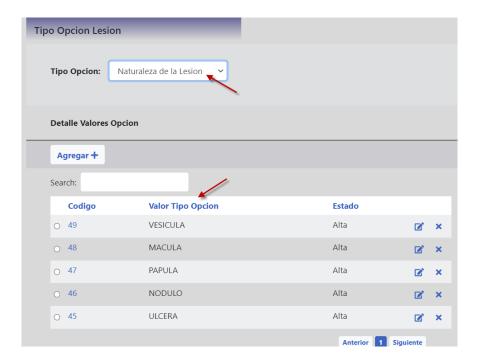
Estado, se muestra el mensaje:

4. Mantenimiento de Tipos Opción Lesión

Al seleccionar la opción de Mantenimiento de Tipos de Opción Lesión, se mostrará la siguiente pantalla:



Se muestra un combo con la etiqueta: Tipo Opción, que muestra los tipos de opciones que se mostrarán al realizar la consulta y también datos para seleccionar en la biopsia. Se podrán agregar datos a desplegar al realizar la consulta. Los tipos de Opción son fijos y al seleccionar uno de la lista, mostrará los valores ya configurados para ese tipo de opción, así como las acciones que se podrán realizar para cada uno de los valores.



Las operaciones que se realizarán sobre los valores por tipo de opción serán: Agregar valor, Modificar valor y Cambiar estado valor.

Agregar Valor:

Para agregar un nuevo valor, tiene que estar seleccionado el tipo de opción para el que necesitamos agregar un nuevo valor, se debe presionar el botón Agregar y se mostrará la siguiente pantalla.



Se muestra el tipo de Opción que se tiene seleccionado y el campo para el ingreso de un nuevo valor que se quiere aparezca al realizar la consulta del paciente. Al presionar el botón Agregar, nos mostrará el mensaje indicando que el valor ingresado, se guardó con éxito. De lo contrario, nos mostrará un mensaje de error indicando que no fue posible guardar el nuevo valor para ese tipo de opción



Modificar Valor:

Se podrá modificar el valor escrito para un tipo de opción, pero no es posible modificar el código de este. Seleccionando primero el tipo de opción, al desplegarse los valores ya configurados, se presiona el botón , ubicado en la fila del valor, aparecerá la siguiente pantalla:



Se puede cambiar el valor, pero no se puede ingresar un valor que ya exista para ese tipo de opción. Al realizar el cambio en el valor, y presionar el botón Modificar, se mostrará el mensaje:



Cambio de estado Valor por Tipo de Opción:

Se podrá cambiar el estado del valor para un tipo de opción seleccionado, los estados disponibles son Alta y Baja, dependiendo del estado actual del valor. Un valor para un tipo de opción con estado Baja, no podrá ser seleccionado en la pantalla de consulta. Ubicando el valor y presionando el botón , se mostrará la siguiente pantalla:

El mensaje de confirmación de cambio de estado muestra el código del diagnóstico y el nombre del diagnóstico. El estado puede cambiar a Alta o Baja según el estado actual. Al presionar el botón Cambiar



Estado, se muestra el mensaje:

5. Mantenimiento de Pacientes

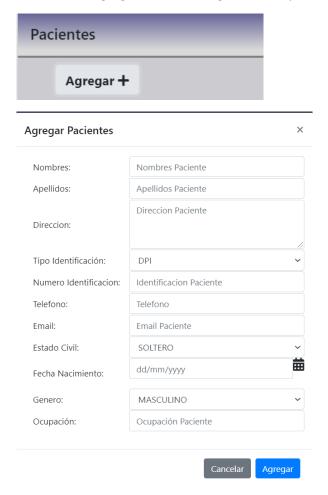
Al seleccionar la opción de Mantenimiento de Pacientes, se mostrará la siguiente pantalla:



Las operaciones que se realizarán sobre los pacientes serán: Agregar Paciente, Modificar Paciente.

Agregar Paciente:

Para agregar un nuevo diagnóstico, se presionará el botón Agregar y se mostrará la siguiente pantalla.



Los datos disponibles para agregar pacientes son:

Nombres: Se pueden ingresar los dos nombres del paciente o un nombre si no se tiene. Campo obligatorio. **Apellidos**: Se pueden ingresar los dos apellidos del paciente y el apellido de casada, o solo un apellido del paciente.

Dirección: Campo para ingresar la dirección del paciente o algún dato de información del lugar donde vive el paciente. Campo obligatorio

Tipo Identificación: Tipo de documento de identificación, puede ser DPI o Pasaporte.

Numero Identificación: Número de identificación

Teléfono: Número de teléfono del paciente, si lo posee.

Email: correo del paciente.

Estado Civil: Estado civil del paciente, por defecto, Soltero. **Fecha Nacimiento**: Fecha de nacimiento del paciente.

Genero: Se coloca el genero del paciente.

Ocupación: Se escribe la ocupación del paciente.

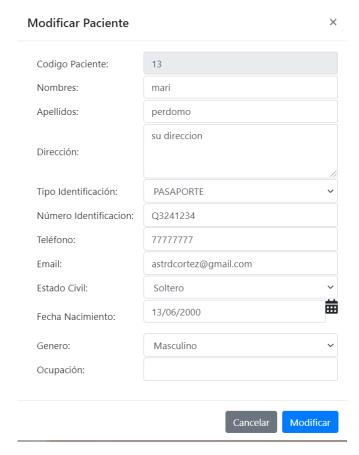
Al presionar el botón Agregar, nos mostrará el mensaje indicando que los datos del paciente se guardaron con éxito. De lo contrario, nos mostrará un mensaje de error indicando que no fue posible guardar el nuevo paciente.



Modificar Paciente:

Se podrán modificar todos los datos del paciente, pero no es posible modificar el código de este.

Ubicando el paciente que desea modificarse, se debe presionar el botón , aparecerá la siguiente pantalla:



Se pueden modificar todos los datos del paciente, excepto el código del paciente, que es único. Se valida que, al modificar un paciente, el numero de documento de identificación y el tipo de documento de identificación no se hayan ingresado anteriormente, de lo contrario, mostrara un mensaje y no se modificara la información del paciente.

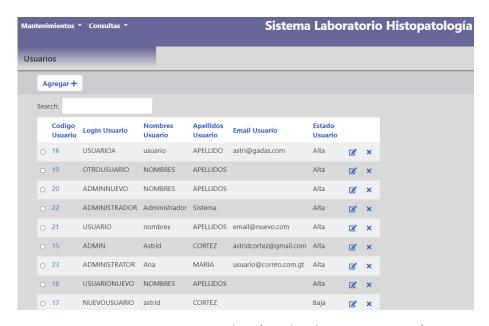
Al presionar el botón Modificar y actualizarse el paciente en la base de datos, se mostrará el mensaje



6. Mantenimiento de Usuarios

Al seleccionar la opción de Mantenimiento de Usuarios, se mostrará la siguiente pantalla. En el listado aparecerán los

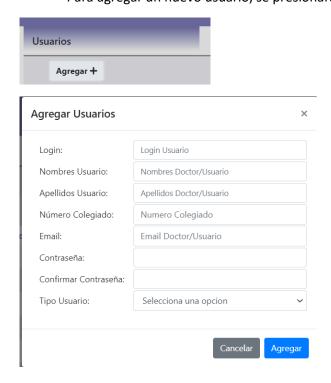
Al seleccionar la opción de Mantenimiento de Usuarios, se mostrará la siguiente pantalla. Donde aparecerá el listado de los usuarios con su login de usuario, nombres, apellidos, email y estado de usuario.



Las operaciones que se realizarán sobre los pacientes serán: Agregar Usuario, Modificar Usuario, cambio de estado Usuario.

Agregar Usuario:

Para agregar un nuevo usuario, se presionará el botón Agregar y se mostrará la siguiente pantalla.



Los datos disponibles para agregar usuarios son:

Login: Es el identificador con el que se registrara el usuario en el sistema. Tiene una longitud no mayor de 20 caracteres y no menor de 7. Campo obligatorio

Nombres: Se pueden ingresar los dos nombres del Doctor o usuario. Campo obligatorio.

Apellidos: Se pueden ingresar los dos apellidos del Doctor o usuario.

Numero Colegiado: Si se desea registrar el numero de colegiado del Doctor asociado al usuario, se colocará en este campo.

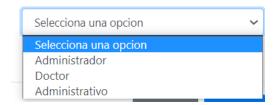
Email: correo del Doctor o usuario del sistema, no es obligatorio registrarlo.

Contraseña: Se debe colocar el password inicial para el usuario, con el que puede ingresar al sistema si no cambia el mismo.

Confirmar Contraseña: Se pide una confirmación de la contraseña del usuario para evitar tener problemas por alguna tecla que no se coloco correctamente.

Tipo de Usuario: Existen 3 tipos de Usuario:

- Administrador: Usuario que tendrá acceso a todo el sistema, incluyendo el mantenimiento de usuarios.
- Doctor: Usuario que tendrá acceso al sistema, exceptuando el mantenimiento de usuarios.
- Administrativo: Usuario que podrá registrar consultas, pero no realizar las pestañas de biopsias, frotes y recetas.



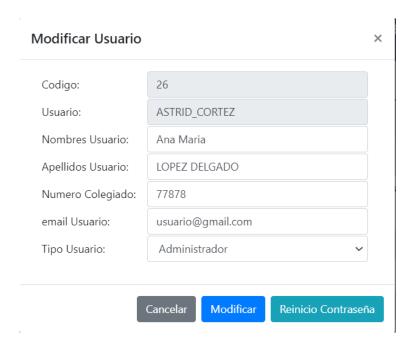
Al presionar el botón Agregar, nos mostrará el mensaje indicando que los datos del usuario se guardaron con éxito. De lo contrario, nos mostrará un mensaje de error indicando que no fue posible guardar el nuevo usuario.



Modificar Datos Usuario:

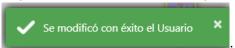
Se podrán modificar ciertos datos del usuario, pero no es posible modificar el código ni el login.

Ubicando el usuario que se desea modificar, se debe presionar el botón , aparecerá la siguiente pantalla:



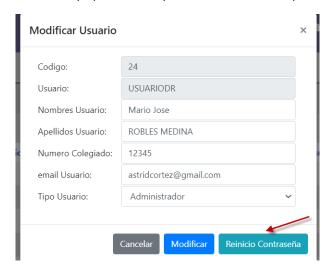
Se pueden modificar los nombres, apellidos, colocar o modificar el número de colegiado, correo, tipo de usuario, excepto el código de usuario y el login de usuario, que son únicos. Se validará que no se borren los datos obligatorios con un mensaje y evitando que se pueda confirmar la modificación

Al presionar el botón Modificar y actualizarse el paciente en la base de datos, se mostrará el mensaje



Reinicio de contraseña Usuario:

Se podrá reiniciar la contraseña del usuario, si el usuario no recuerda su contraseña. Con el usuario administrador, posicionándonos en el usuario que queremos cambiar la contraseña, presionamos el botón modificar y aparecerá la pantalla con el botón para reinicio de contraseña.



Al presionar el botón, aparecerá el mensaje de confirmación



Al presionar el botón Aceptar, mostrara el siguiente mensaje confirmando el reinicio



Cambio de estado Usuario:

Se podrá cambiar el estado del usuario seleccionado, ubicando el diagnóstico y presionando el botón , se mostrará la siguiente pantalla:

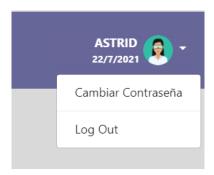


El mensaje de confirmación de cambio de estado muestra el código del usuario y el login del usuario. El estado puede cambiar a Alta o Baja según el estado actual. Al presionar el botón Cambiar Estado, se muestra



7. Cambio de Password:

El usuario dentro de su menú podrá realizar el cambio de password si así lo necesita. Esta opción se encuentra en el siguiente menú:



Al ingresar a la opción de Cambio de contraseña se mostrará la siguiente pantalla



El usuario deberá ingresar la contraseña actual que es la contraseña que desea cambiar, así como la nueva contraseña y la confirmación de la nueva contraseña.



El sistema validará que los valores ingresados sean correctos: El password actual sea el correcto, y la nueva contraseña y la confirmación de contraseña sean iguales.

Al registrar los valores correctos y presionar el botón Cambiar Password, se mostrará el siguiente mensaje de confirmación:



Al realizar el cambio de contraseña en el sistema, muestra el siguiente mensaje:

