

Manual de Usuario

Sistema Casuística de Micología

SIDEMIC

ENERO-2012

CONTENIDO

[Introducción](#)

1.- [Administrar Sesión](#)

1.1.- [Iniciar Sesión](#)

1.2.- [Cerrar Sesión](#)

2.- [Administrar Usuario](#)

2.1.- [Grupo](#)

2.2.- [Usuario](#)

3.- [Manuales](#)

3.1.- [Ver Manuales](#)

3.2.- [Agregar Manuales](#)

4.- [Sistema Operativo](#)

4.1.- [Agregar Sistema Operativo](#)

4.2.- [Ver/Modificar Sistema Operativo](#)

4.3.- [Categoría](#)

4.3.1.- [Agregar Categoría](#)

4.3.2.- [Ver/Modificar Categoría](#)

4.3.3.- [Parámetro](#)

4.3.3.1.- [Agregar Parámetro](#)

4.3.3.2.- [Ver/Modificar Parámetro](#)

4.4.- [Estructura](#)

4.4.1.- [Agregar Estructura](#)

4.4.2.- [Ver/Modificar Estructura](#)

4.5.- [Utilidad](#)

4.5.1.- [Agregar Utilidad](#)

4.5.2.- [Ver/Modificar Utilidad](#)

4.6.- [Perfil](#)

4.6.1.- [Agregar Perfil](#)

4.6.2.- [Ver/Modificar Perfil](#)

5.- [Reporte](#)

5.1.- [Agregar Reporte](#)

5.2.- [Ver Reporte](#)

5.3.- [Vista Previa Reporte](#)

5.4.- [Exportar Reporte](#)

6.- [Generar Script](#)

6.1.- [Selección](#)

6.2.- [Por Categoría](#)

6.3.- [Por Perfil](#)

INTRODUCCION

[Índice](#)

TIPOS DE SESION

Iniciar Sesión:

Para acceder a la pantalla de “Tipos de sesión”, la cual se muestra en la figura 1, se debe escribir lo siguiente en la barra de direcciones:

<http://localhost/saib>



Y Se visualizará en el navegador la siguiente pantalla, donde se visualizan dos tipos de usuarios.

Figura 1: Tipos de sesión

Para acceder al sistema basta con cumplir 2 pasos mostrados en la figura 1:

Pasos	Descripción
1	Introducir el nombre de usuario “username” y contraseña “password”. Los dos campos son obligatorios.
2	Luego de llenar los campos dar “click” al botón “Iniciar Sesión” para ingresar el sistema.

[Índice](#)

Iniciar Sesión Administrador:

Para acceder a la pantalla de “Iniciar sesión”, la cual se muestra en la **figura 2**, se debe escribir lo siguiente en la barra de direcciones:



Figura 2: Inicio de Sesión Administrador

Para acceder al sistema basta con cumplir 2 pasos mostrados en la figura 2:

Pasos	Descripción
1	Introducir el nombre de usuario “Login” y contraseña “Clave”. Los dos campos son obligatorios.
2	Luego de llenar los campos dar “Aceptar” al botón “Iniciar Sesión” para ingresar el sistema.

Sesión válida:

En la pantalla de inicio se mostrará un mensaje el cual indica que el usuario ha introducido los campos correctos, y podrá acceder al sistema ver **figura 3**.

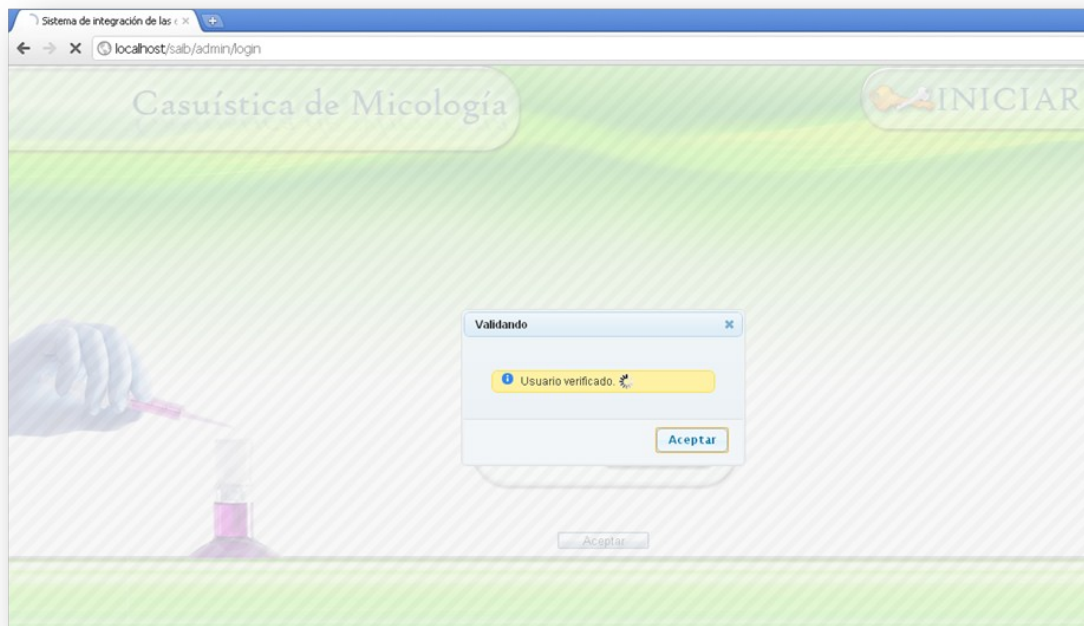


Figura 3: Sesión válida

Sesión inválida:

En la pantalla de inicio se mostrará un mensaje el cual indica que el usuario colocó erradamente Login ó Clave, ver **figura 4**.

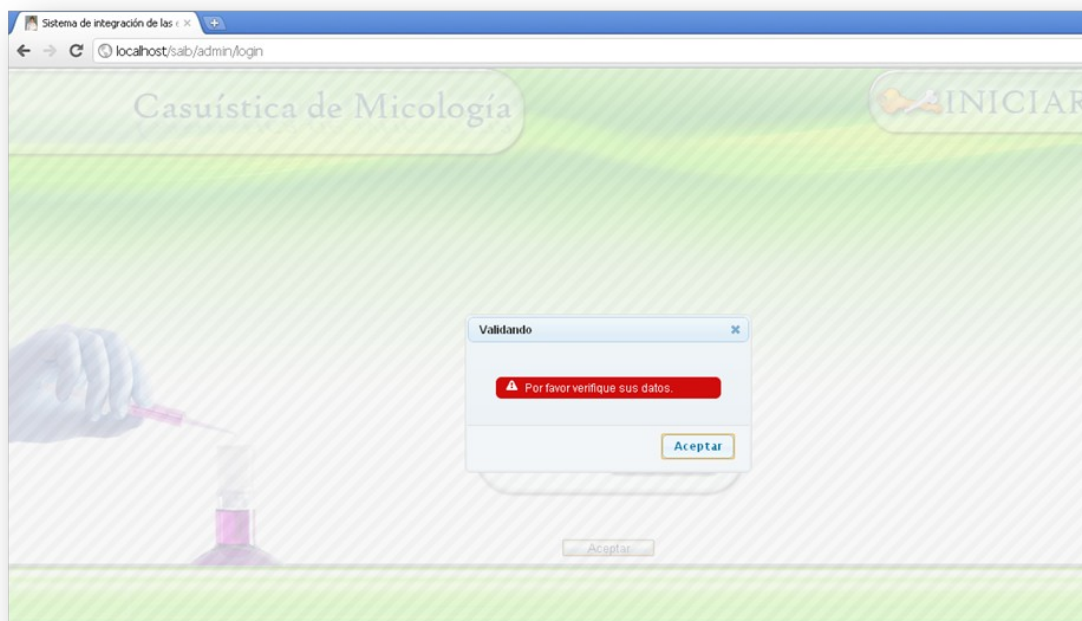


Figura 4: Sesión Inválida

ESTRUCTURAS DE MENUS

Los menús del sistema SIDEMIC fueron desarrollados con una estructura de Módulos, Sub-módulos, y contenido ó link ver **figura 5**.

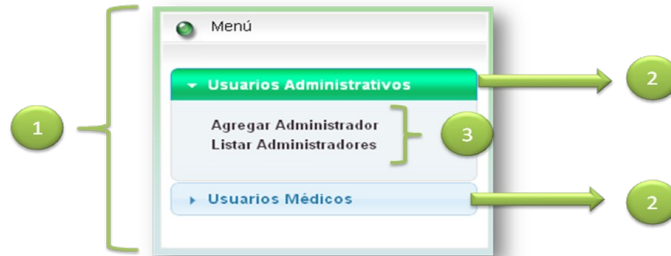


Figura 5: Estructura de menús

id	Descripción
1	Módulo menú
2	Sub-módulo
3	Contenido ó Links

ADMINISTRAR USUARIO

El usuario que tenga privilegios de “Administrador” podrá ver la siguiente pantalla, el cual tendrá privilegios y acceso al modulo “Menú”, el cual contendrá dos “Sub Módulos” (Usuarios Administrativos “1”, Usuarios Médicos “2”) **figura 6.**

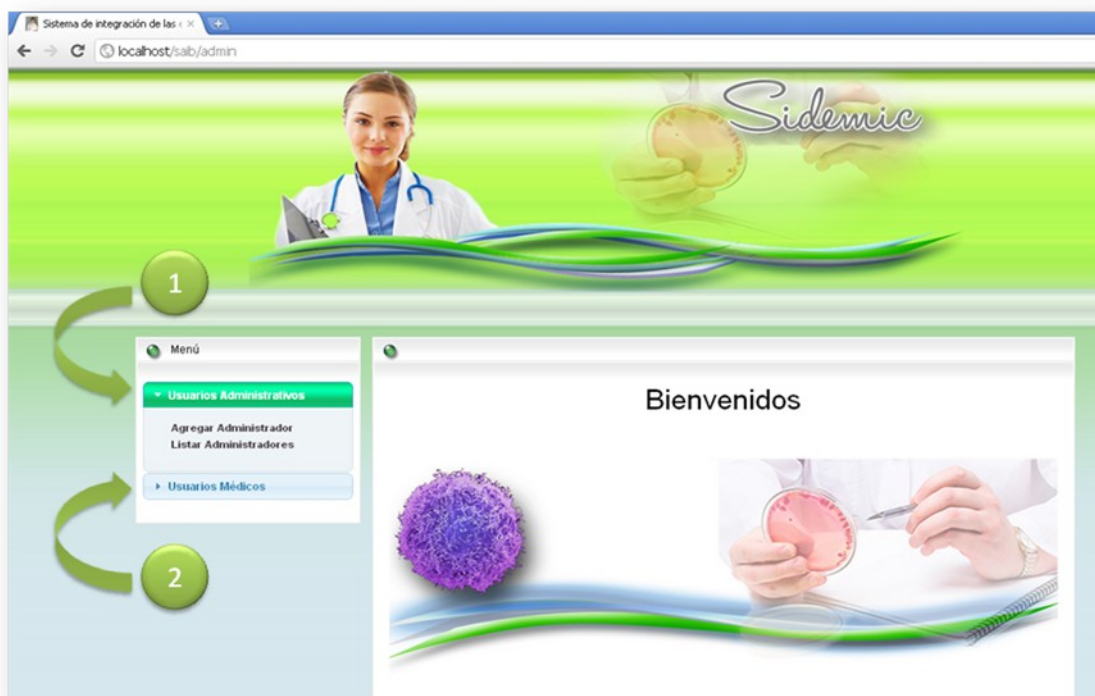


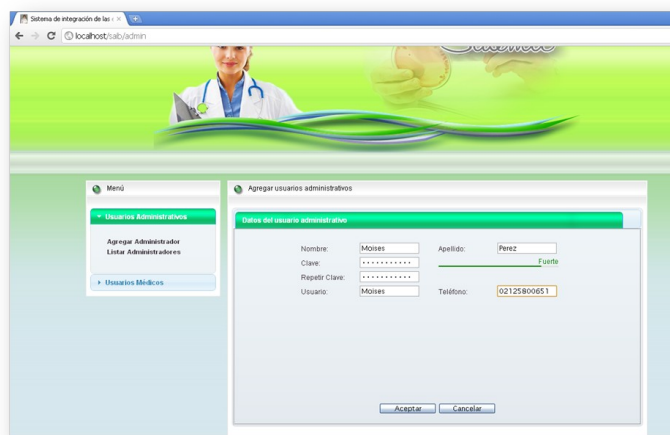
Figura 6: Administrar Usuarios

A continuación se detallara de manera breve el contenido del Modulo Menú, Específicamente, Sub-Modulo **Usuarios Administrativos “1”**.

ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

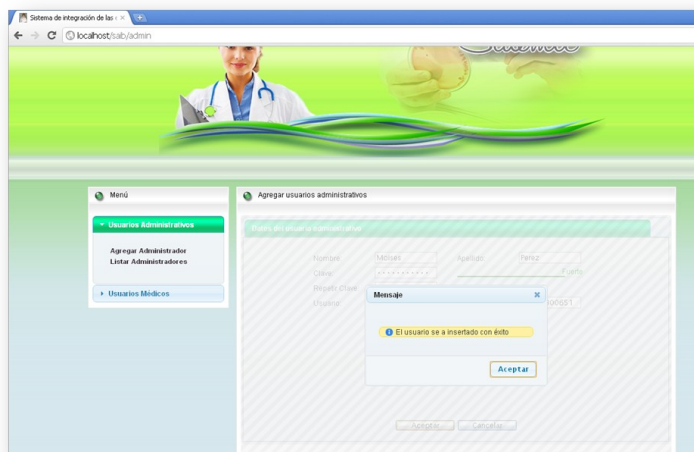
Sub-Módulo Usuarios Administrativos

El usuario administrador tiene el privilegio de agregar administradores, ubicado en el Sub-Modulo Usuarios administrativos se puede ver en la **figura 7** , **figura 7.1** al presionar el link “Agregar Administrador”.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/admin'. The page has a green header with a doctor's image. A left sidebar menu contains 'Usuarios Administrativos' (selected), 'Agregar Administrador', 'Listar Administradores', and 'Usuarios Médicos'. The main content area is titled 'Agregar usuarios administrativos' and contains a form with the following fields: 'Nombre' (Moses), 'Apellido' (Perez), 'Clave' (password field), 'Repetir Clave' (password field), 'Usuario' (Moses), and 'Teléfono' (02125800651). There are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons at the bottom.

Figura 7: Administrar Usuarios



This screenshot shows the same web application after a successful user creation. A modal message box is displayed in the center with the text 'El usuario se a insertado con éxito' and an 'Aceptar' button. The background form is dimmed.

Figura 7.1: Administrar Usuarios

Sub-Módulo Usuarios Administrativos

Listar Usuarios Administrativos

De modo sencillo podrá visualizar en el Sub-Modulo *Usuarios Administrativos* una lista de todos los usuarios administradores que pueda tener al realizar un click en el link “*Listar Administradores*” ver **figura 8**.

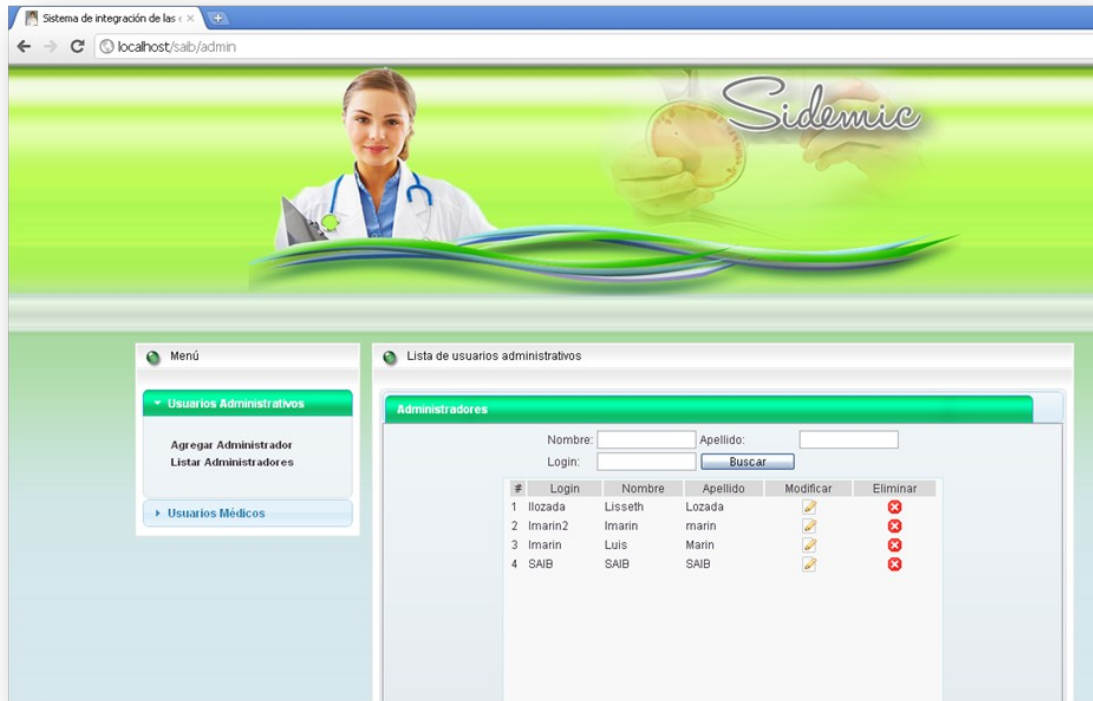


Figura 8: Listar Administradores

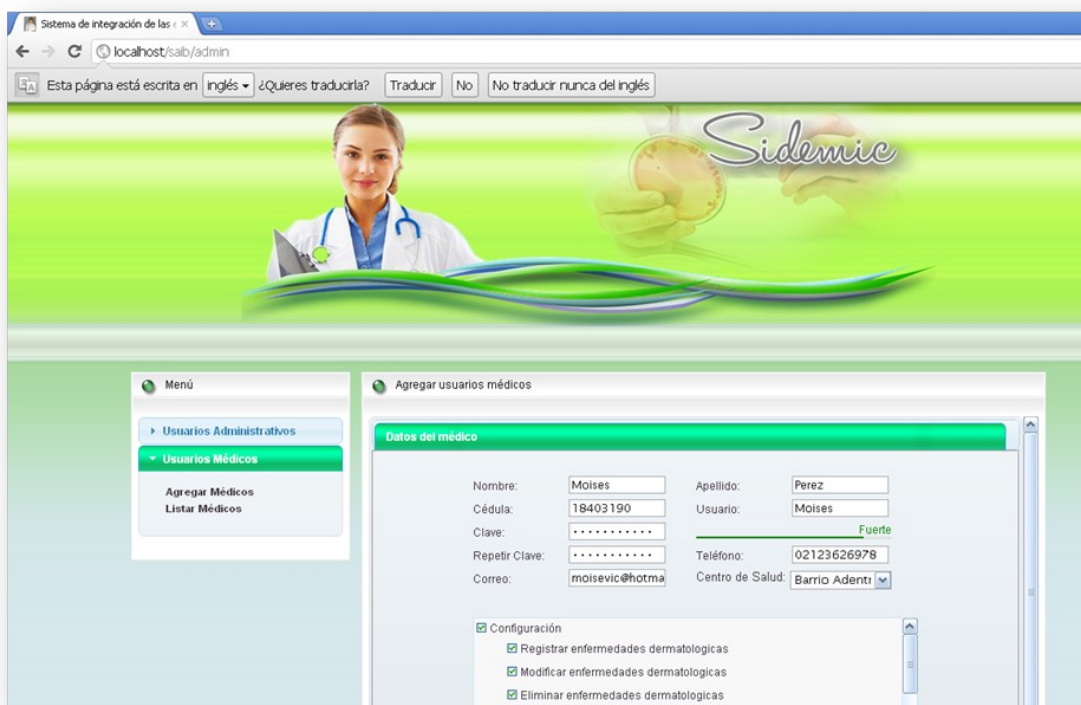
Al listar los usuarios, el administrador(es) del sistema tendrá privilegios para modificar o eliminar los administradores del sistema.

ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

Sub-Módulo Usuarios Médicos

Agregar Usuario Médico

En del Sub-Módulo Usuarios Médicos (Link Agregar Médicos), el administrador dará acceso a los usuarios médicos que vallan a manipular el sistema, el formulario contiene los información básicas del médico a manipular el sistema, y también deberá el administrador configurar la cuenta para otorgarle privilegios al usuario. En la siguiente figura se muestra los pasos que deben realizarse para incluir los datos de un Usuario Médico, Ver **figura 9**.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/saib/admin`. The page features a header with a doctor's image and the 'Sidemic' logo. A left sidebar menu includes 'Usuarios Administrativos' and 'Usuarios Médicos', with the latter expanded to show 'Agregar Médicos' and 'Listar Médicos'. The main content area is titled 'Agregar usuarios médicos' and contains a form for adding a new medical user. The form includes fields for Name, Surname, ID Card, Username, Password, Repeat Password, Email, and Health Center. Below these fields is a 'Configuración' section with three checked checkboxes for dermatological disease management. The form is styled with a green header bar and a light blue background.

Datos del médico	
Nombre:	Moises
Apellido:	Perez
Cédula:	18403190
Usuario:	Moises
Clave: Fuerte
Repetir Clave:
Teléfono:	02123626978
Correo:	moisevic@hotmail
Centro de Salud:	Barrio Adent

☒ Configuración

- ☒ Registrar enfermedades dermatologicas
- ☒ Modificar enfermedades dermatologicas
- ☒ Eliminar enfermedades dermatologicas

Figura 9: Agregar Médicos

Sub-Módulo Usuarios Médicos

Listar Usuario Médico

El administrador por su debida permisología podrá visualizar a todos los usuarios médicos ver **figura 10**.

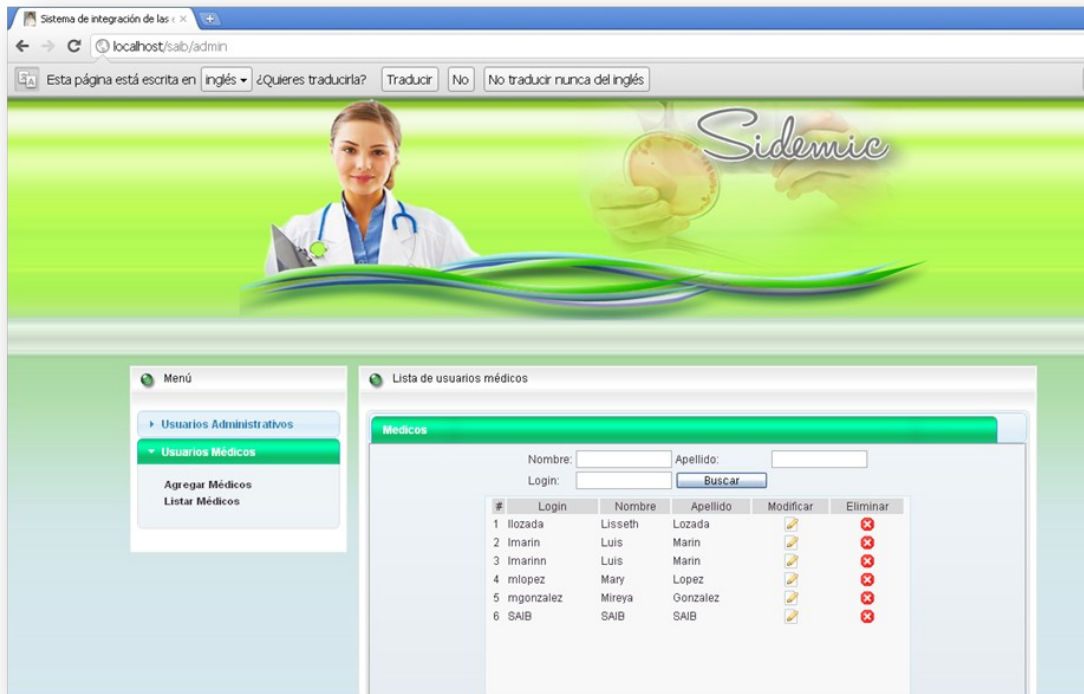


Figura 10: Listar Médicos

Al listar los usuarios, el administrador(es) del sistema tendrá privilegios para modificar o eliminar los administradores del sistema.

Iniciando sesión usuario médico

Una vez guardada la información y privilegios que el administrador fijo a cada usuario, podrá acceder al sistema el usuario médico. **Ver figura 11 , 11.1**

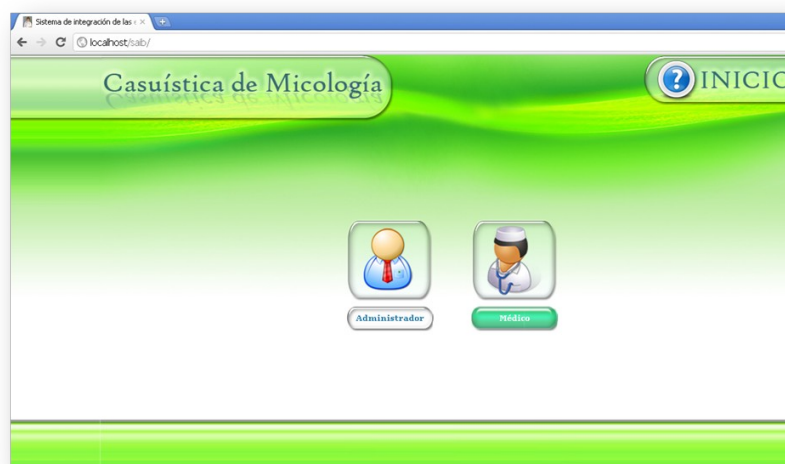


Figura 11: Iniciando sesión usuario médico



Figura 11.1: Iniciando sesión usuario médico

ESTRUCTURAS DEL MODULO DEL MEDICO

El médico al iniciar sesión vera su página de inicio ver **figura 12**.

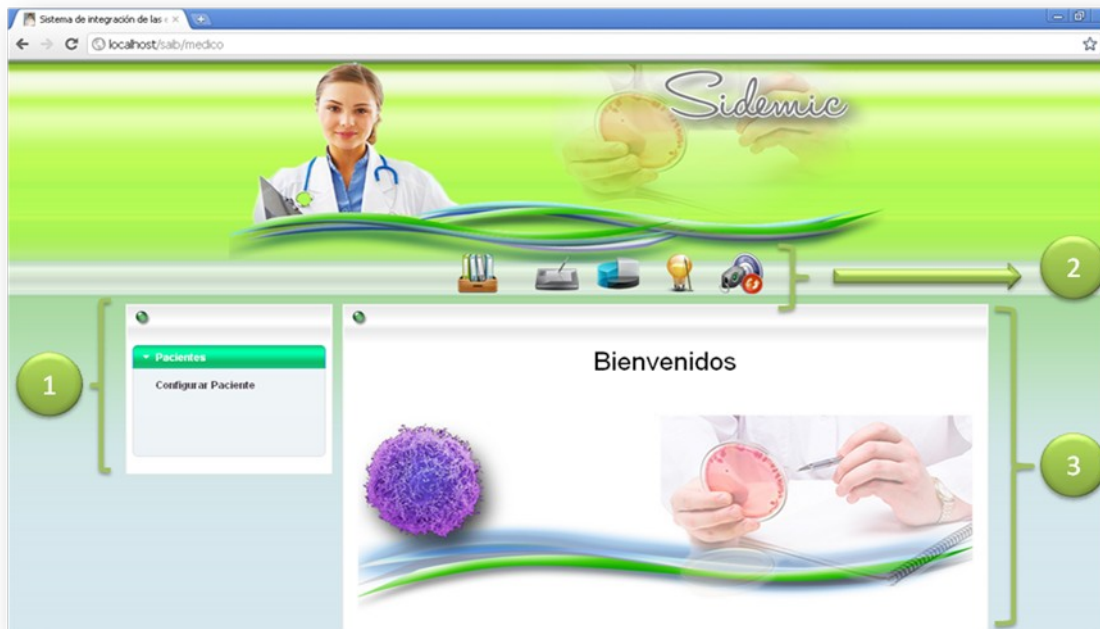


Figura 12: Página de inicio medico

Modificaciones

id	Descripción
1	Módulo menú
2	Menú Horizontal
3	Visualizador de contenidos



USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Pacientes

Configurar ó Agregar paciente.

En el momento que el usuario se logue como médico, se carga automáticamente en el sub-módulo menú un link para configurar el paciente, al realizar click se tiene acceso a una lista de pacientes el cual contiene datos básicos como se observa en la **figura 13**.

También podrá el médico si la permisología lo permite modificar ó eliminar un paciente.

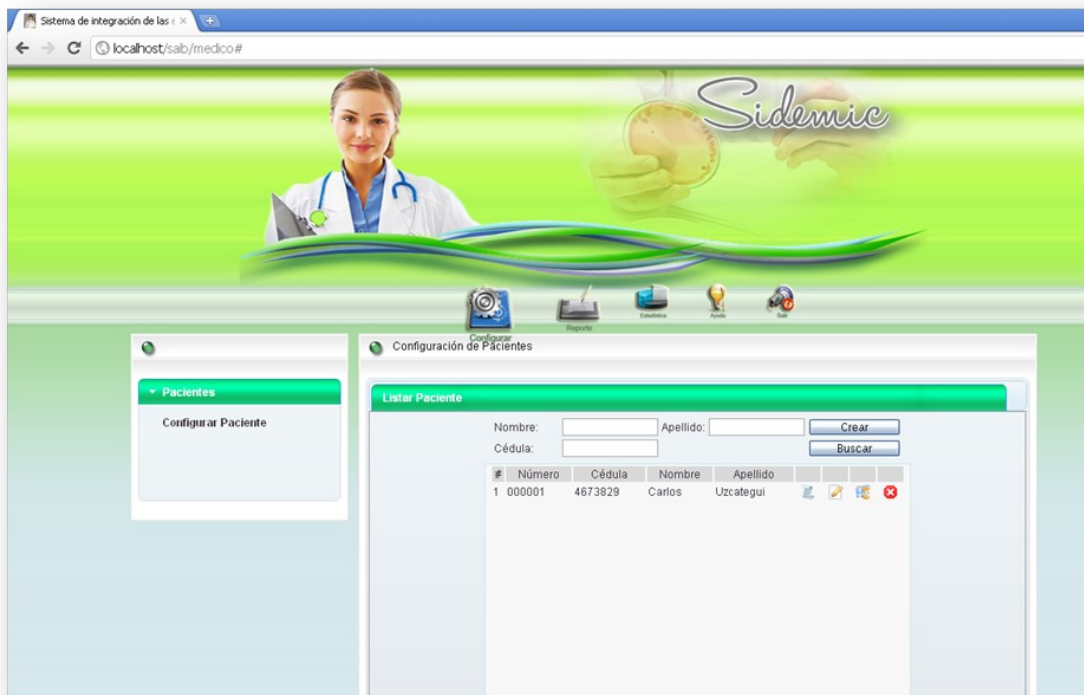


Figura 13: Lista de pacientes.



USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Pacientes

Registrar paciente.

En la figura anterior se puede visualizar la pantalla inicial antes de crear el historial, solo se muestra una pantalla de visualización y filtrado de usuarios. Al realizar click en el botón crear se mostrara lo siguiente Ver **figura 13.1**

Sistema de integración de las ...
localhost/sab/medico#

Sidemic

Configuración Pacientes

Registro de paciente

Agregar Paciente

Nombre	Apellido	Cédula de identidad
Carlos	Baez	6723401
Fecha de Nacimiento	Género	Nacionalidad
19/01/1954	Masculino	Venezolano
Ocupación	Teléfono	Celular
Agricultor	02123426783	0416490371
Ciudad de Residencia	Estado	Municipio
Miranda	Aragua	Camatagua

Antecedentes personales

- ☐ Ninguna
- ☒ Obesidad
- ☒ Diabetes
- ☒ Traumatismo
- ☐ Cirugía
- ☐ HIV/SIDA
- ☐ Cáncer

Figura 13.1 : Crear historial del paciente.



USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Pacientes

Actualización automática Listar Paciente.

Al crear el historial del paciente, este se visualizara en la lista de pacientes. **Ver figura 14.**

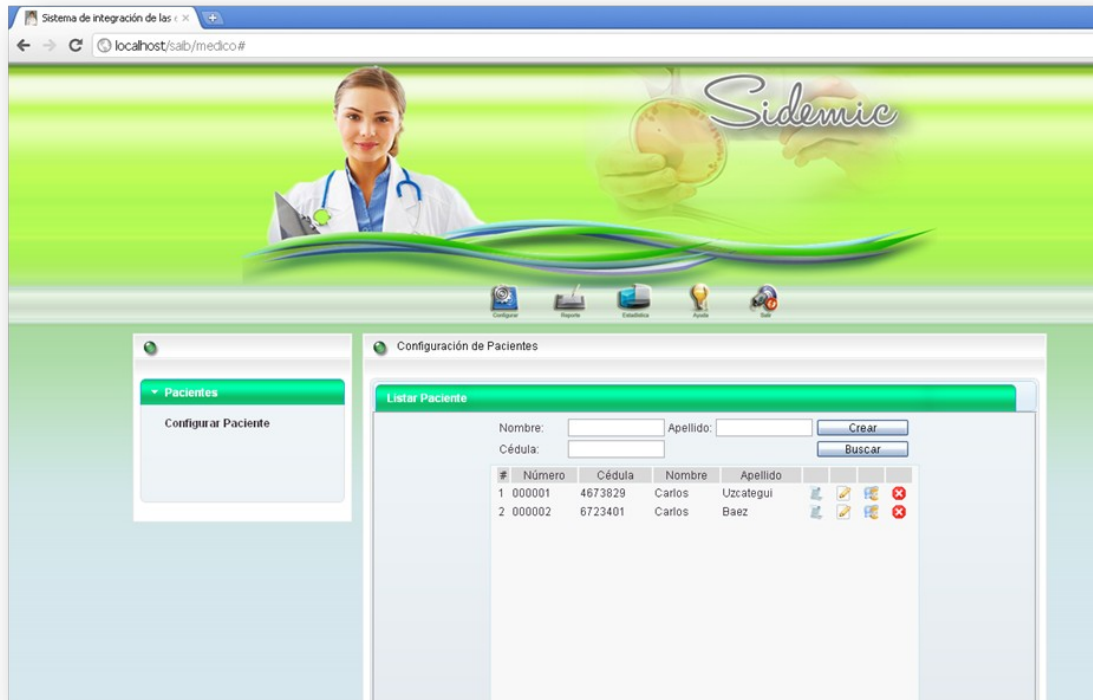


Figura 14: Crear historial del paciente.



El usuario medico al realizar click sobre este icono podrá consultar al paciente seleccionado, ver **figura 14.1**



El usuario medico podrá realizar modificaciones ver **figura 14.2**

- El usuario entrara al paciente para poder crear una nueva historia médica al paciente, ver **figura 14.3**



El usuario podrá eliminar el paciente con sus historiales si tiene el permiso para realizar esta operación ver **figura 14.4**

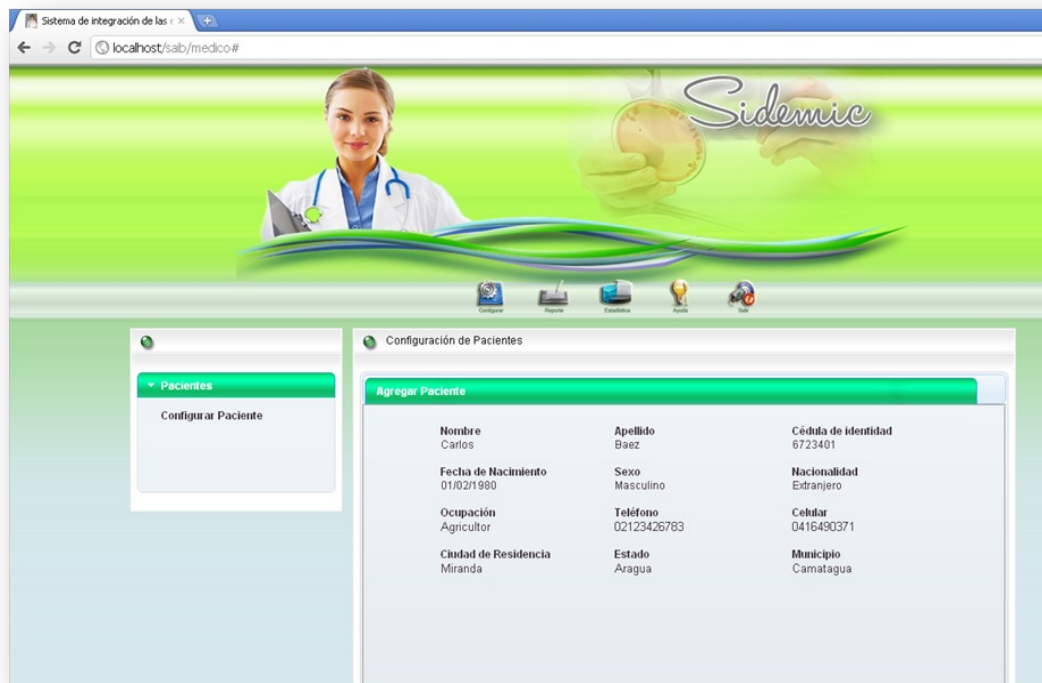


Figura 14.1: Consultar Paciente

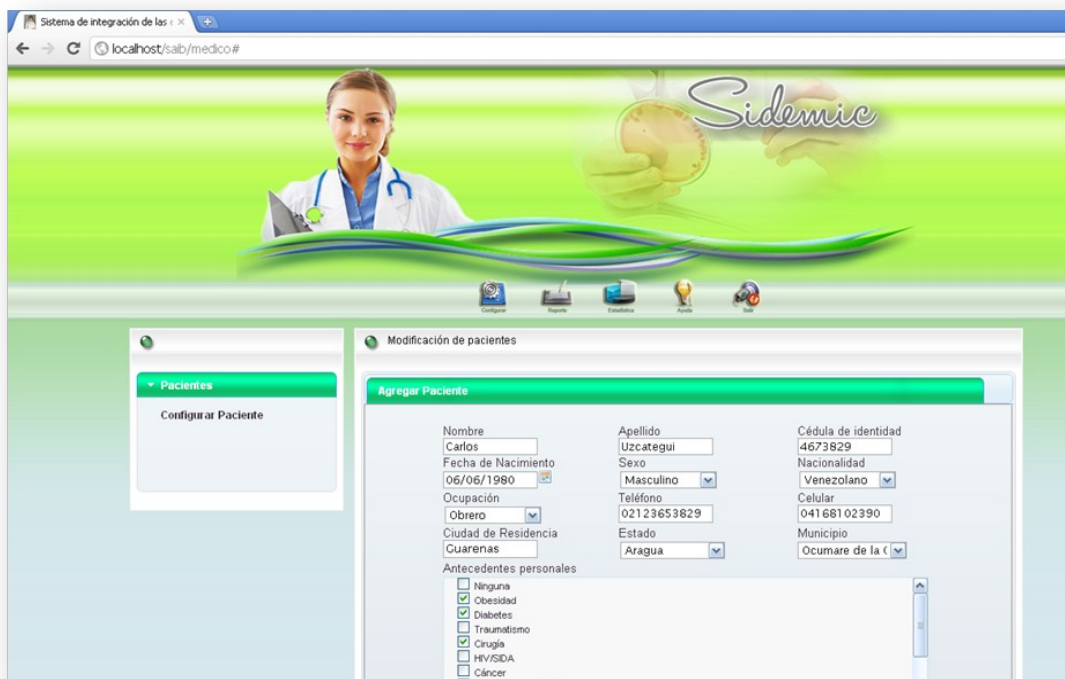


Figura 14.2: Modificar Paciente

Siempre y cuando el administrador haya dado el privilegio para modificar los datos del paciente.

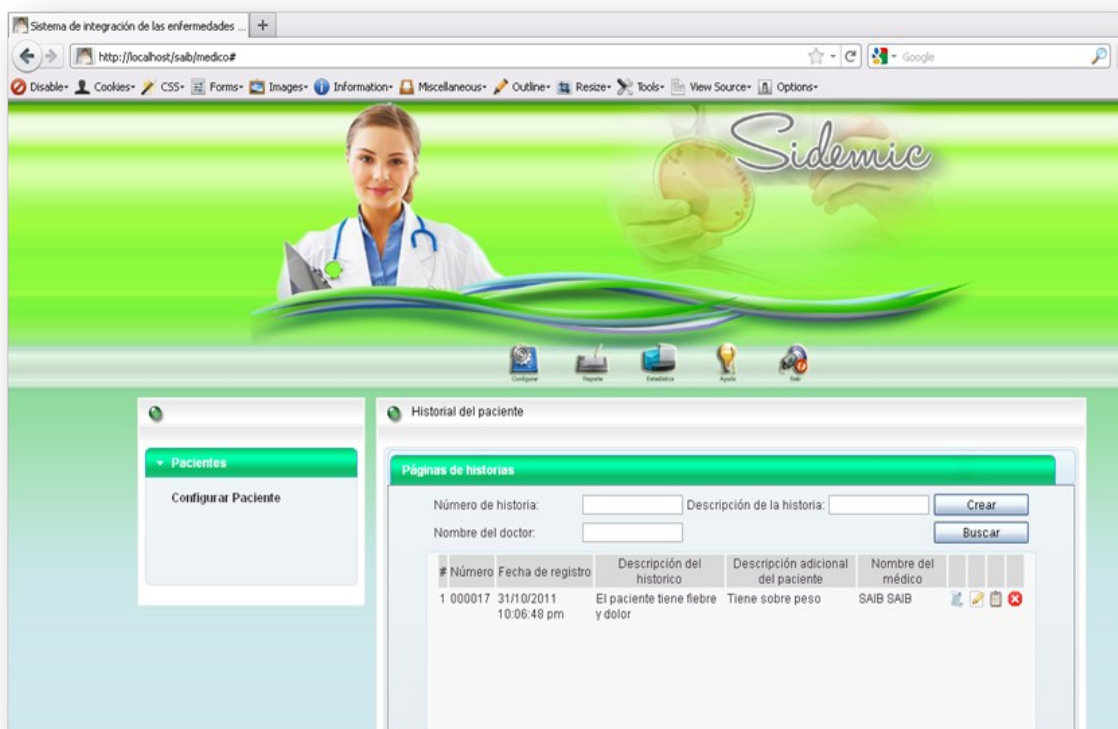


Figura 14.3: Historia Médica

En este espacio de la pantalla como se ve reflejado muestra un icono nuevo que se explicara a continuación.



Estudios e información del historial.

Este icono es el que contendrá el mayor peso de información a procesar para el paciente que es llenada por el médico; que evalúa determinada historia clínica, ya que contiene tres links principales como son:

- Información.
- Muestras.
- Enfermedades.

. ver **figura 14.3.A**

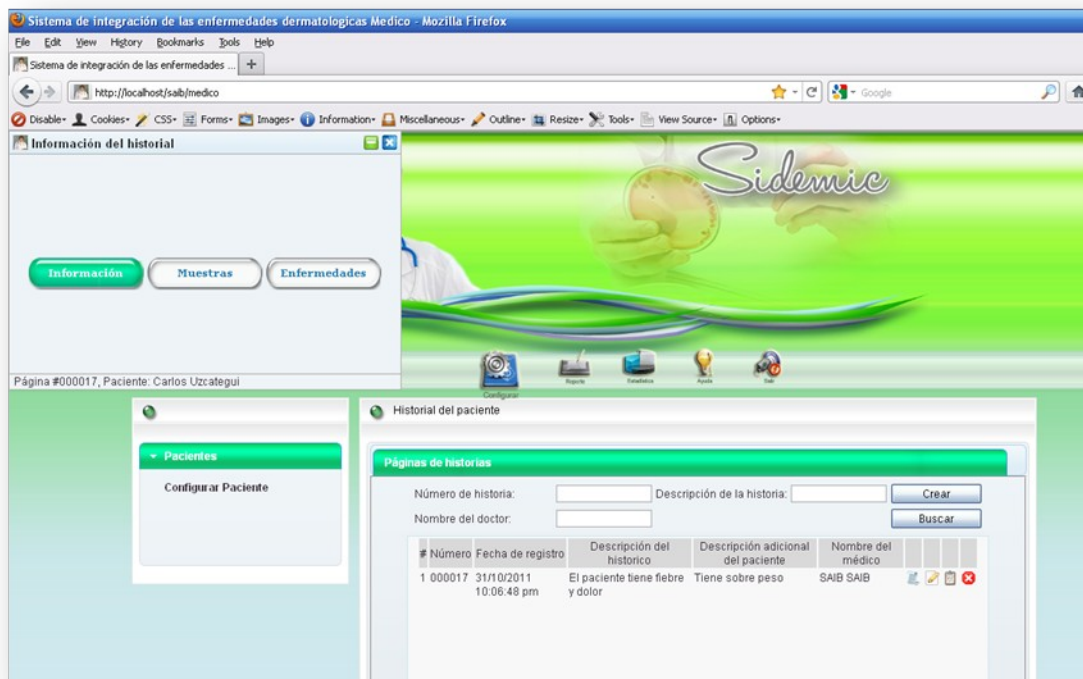


Figura 14.3: Estudios e información del historial

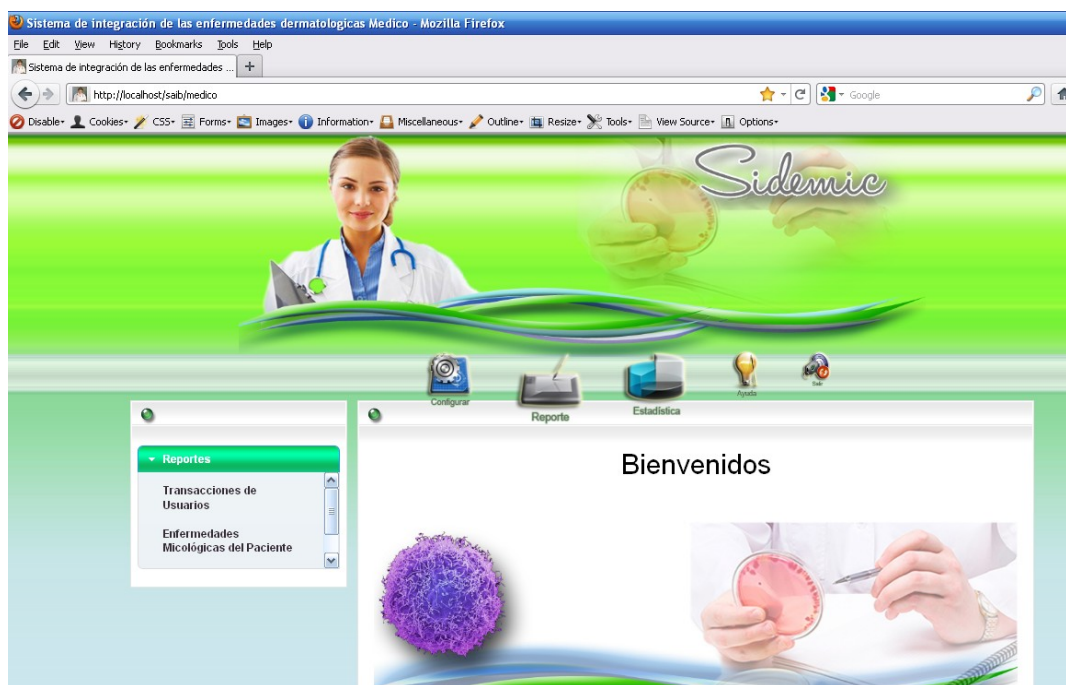


USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Reporte

Estructura Modulo Reporte.

En el menú de reporte es un modulo de auditoría, que servirá para verificar las modificaciones realizadas por los usuarios, podrán visualizar las enfermedades de todos los pacientes con facilidad y el tipo de lesión, contiene los siguientes sub-menús: Transacciones de Usuarios, Enfermedades Micológicas del Paciente, Tipo de Lesiones del Paciente. Ver **figura 989**



14.3: Estructura Modulo Reporte.

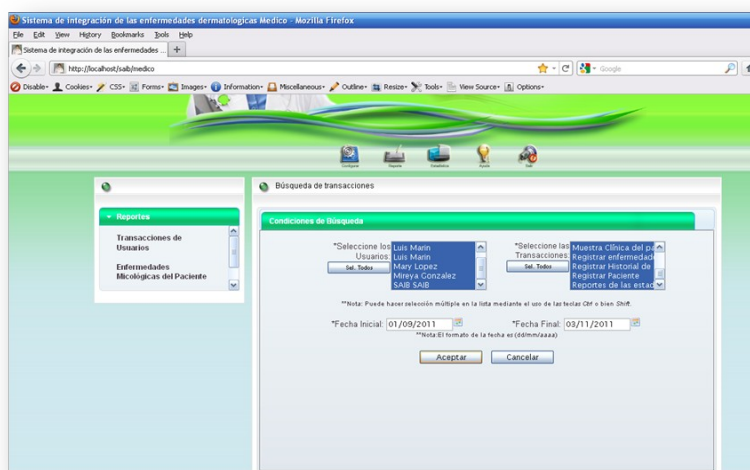


USUARIO MÉDICO

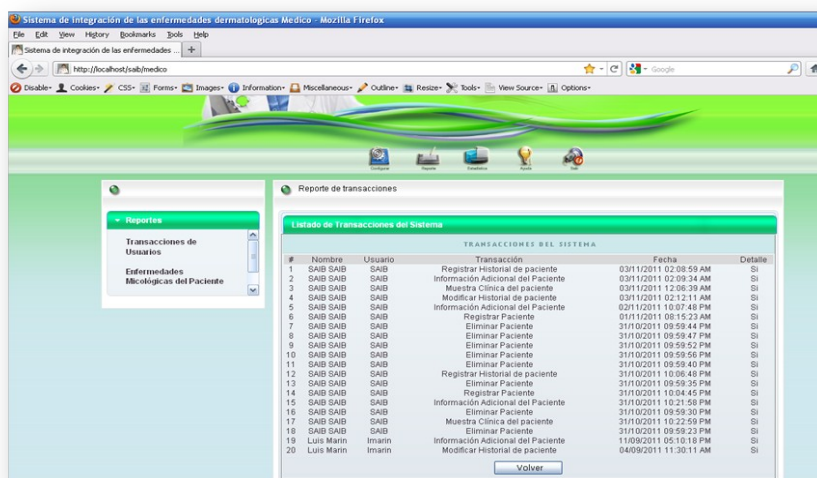
Sub-Módulo Reporte

Transacciones de Usuarios

La siguiente pantalla muestra las condiciones de búsqueda para las transacciones de usuarios, puede seleccionar varios usuarios y varios tipos de transacciones y combinarlas sin problema alguno para realizar un reporte y tener un histórico de que se ha realizado en el sistema. Ver **figura 989**



14.3: Transacciones de Usuarios



14.3: Transacciones de Usuarios

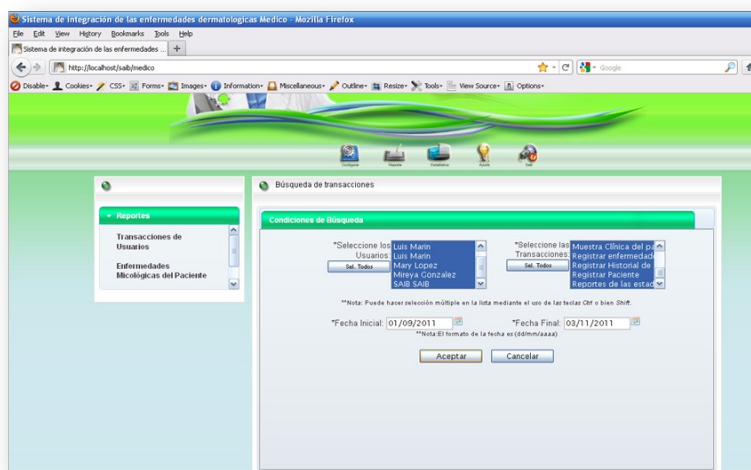


USUARIO MÉDICO

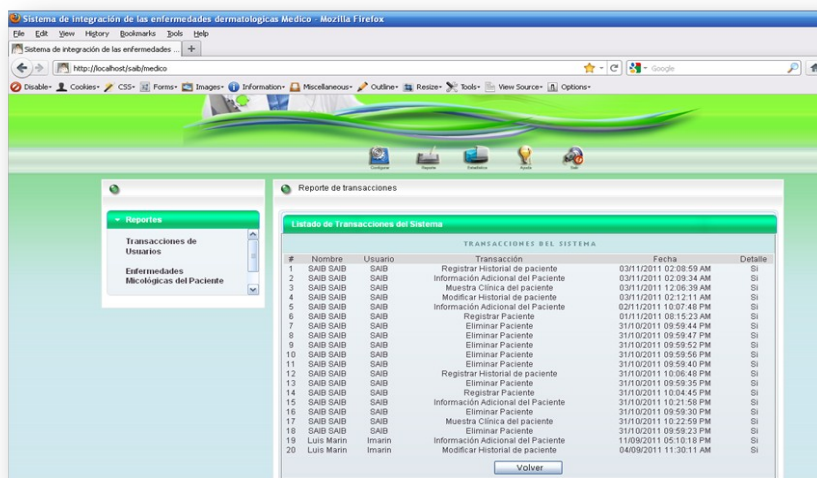
Sub-Módulo Reporte

Enfermedades Micológicas del Paciente

La siguiente pantalla muestra las condiciones de búsqueda para las transacciones de usuarios, puede seleccionar varios usuarios y varios tipos de transacciones y combinarlas sin problema alguno para realizar un reporte y tener un histórico de que se ha realizado en el sistema. Ver **figura 989**



14.3: Transacciones de Usuarios



14.3: Transacciones de Usuarios



USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Estadística

Estructura Modulo Estadística.

En el menú de estadística se podrá verificar de modo más visual la casuística de la información recabada, se filtraran los datos en cuatro estadísticas principales las cuales son: Cantidad de Género, Grupo Etario, Tipo de Lesión, Tipo de Micosis. Ver **figura 989**



14.3: Estructura Modulo Estadística.

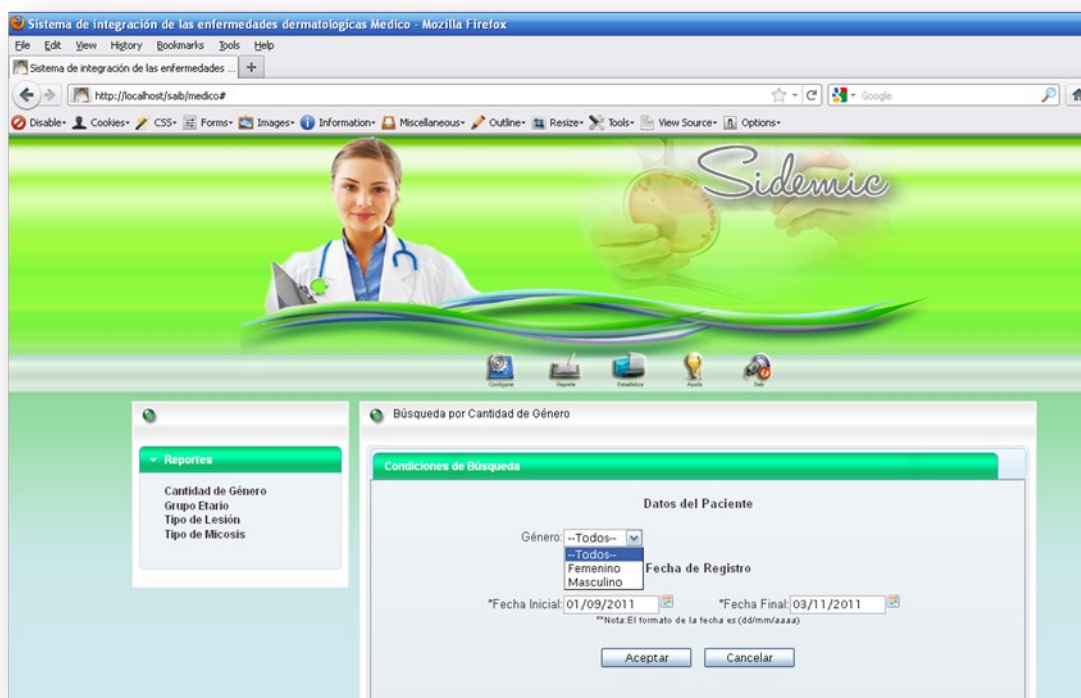


USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Estadística

Cantidad de Género.

En el menú de estadística se podrá verificar de modo más visual la casuística de la información recabada, se filtraran los datos en cuatro estadísticas principales las cuales son: Cantidad de Género, Grupo Etario, Tipo de Lesión, Tipo de Micosis. Ver **figura 989**



14.3: Estructura Modulo Estadística.

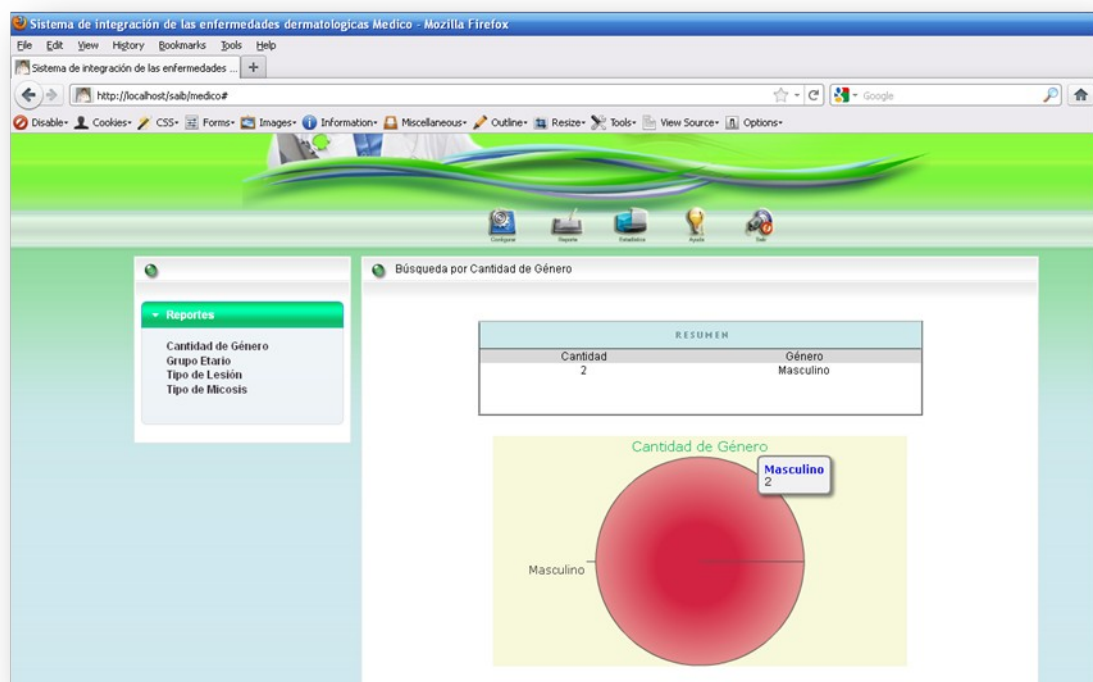


USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Estadística

Búsqueda por Cantidad de Género.

En este punto se realizara un filtrado de la información por cantidad de género (Femenino, Masculino), representando en un grafico tipo “torta ó pie”. Ver **figura 8676**



14.3: Búsqueda por Cantidad de Género.

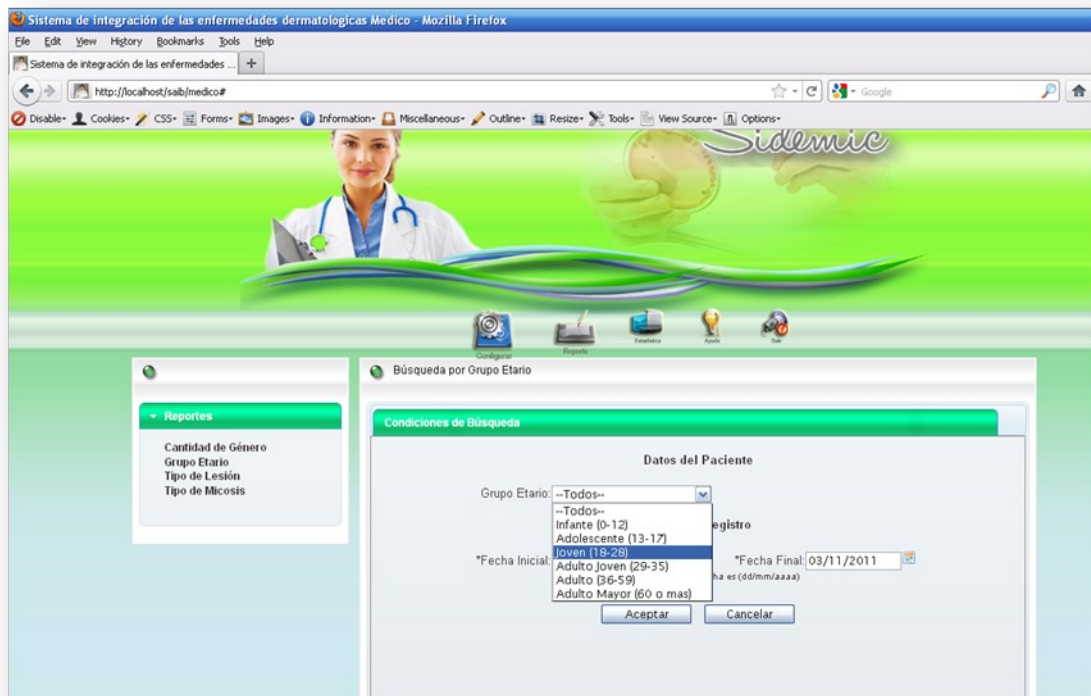


USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Estadística

Grupo Etario

En este punto se realizara un filtrado de la información con agrupando a la población registrada en el sistema SIDEMIC por un renglón de edad comprendida de la siguiente manera: (0-12), (13-17), (18-28), (29-35), (36-59), (< 60). Ver **figura 8676**



14.3: Grupo Etario.

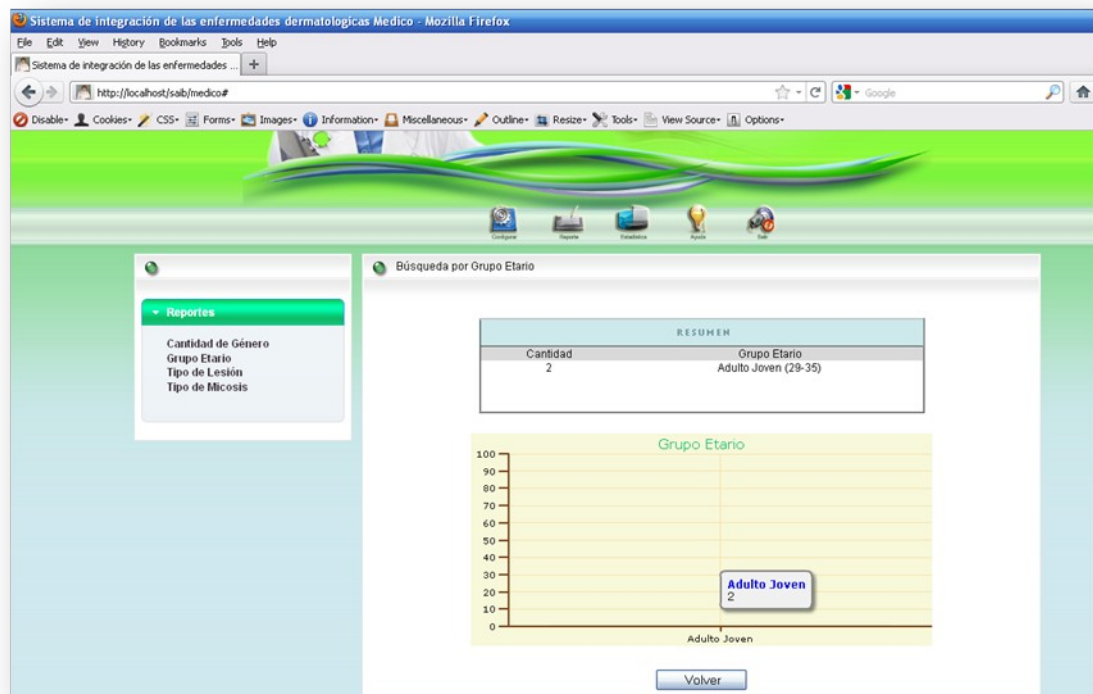


USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Estadística

Filtrado por Grupo Etario.

Como se puede observar se realiza un filtrado por renglones de edad preestablecidos. Ver **figura 8676**



14.3: Filtrado por Grupo Etario.

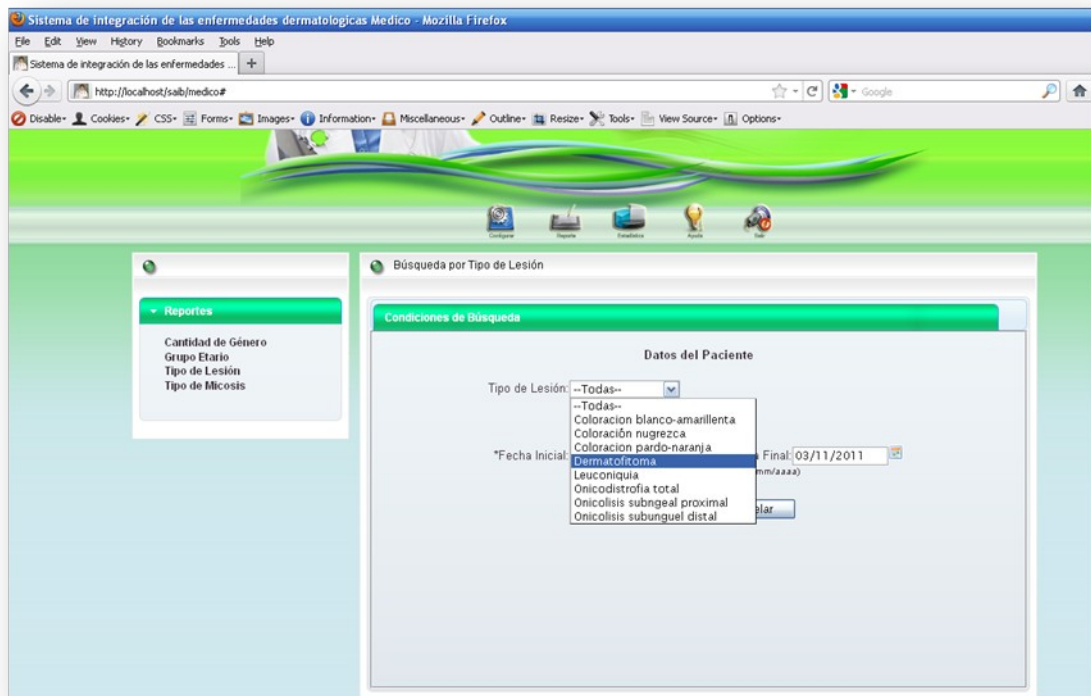


USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Estadística

Tipo de Lesión

Como se muestra en la figura, el siguiente reporte a realizar es por tipo de lesión, el proceso es sencillo solo se selecciona el tipo de lesión que se desea, y un rango de fecha a buscar. Ver **figura 8676**



14.3: *Tipo de Lesión*

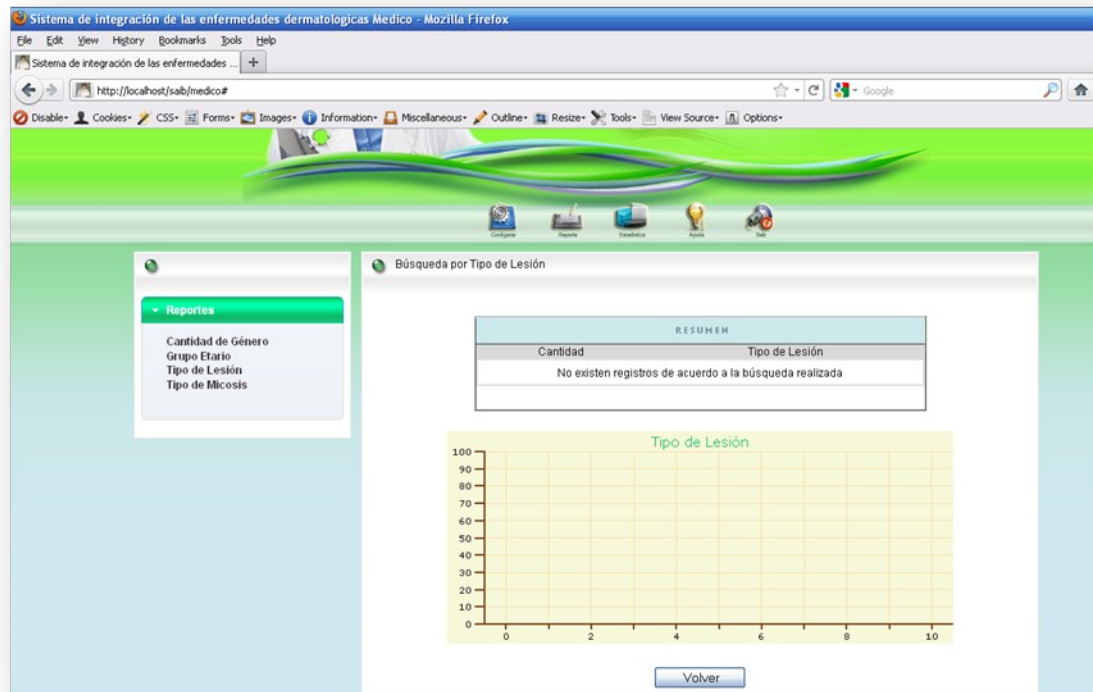


USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Estadística

Filtrado por tipo de lesión.

El filtrado realizara una grafica de barras por tipo de lesión. Ver **figura 8676**



14.3: Filtrado por Grupo Etario.

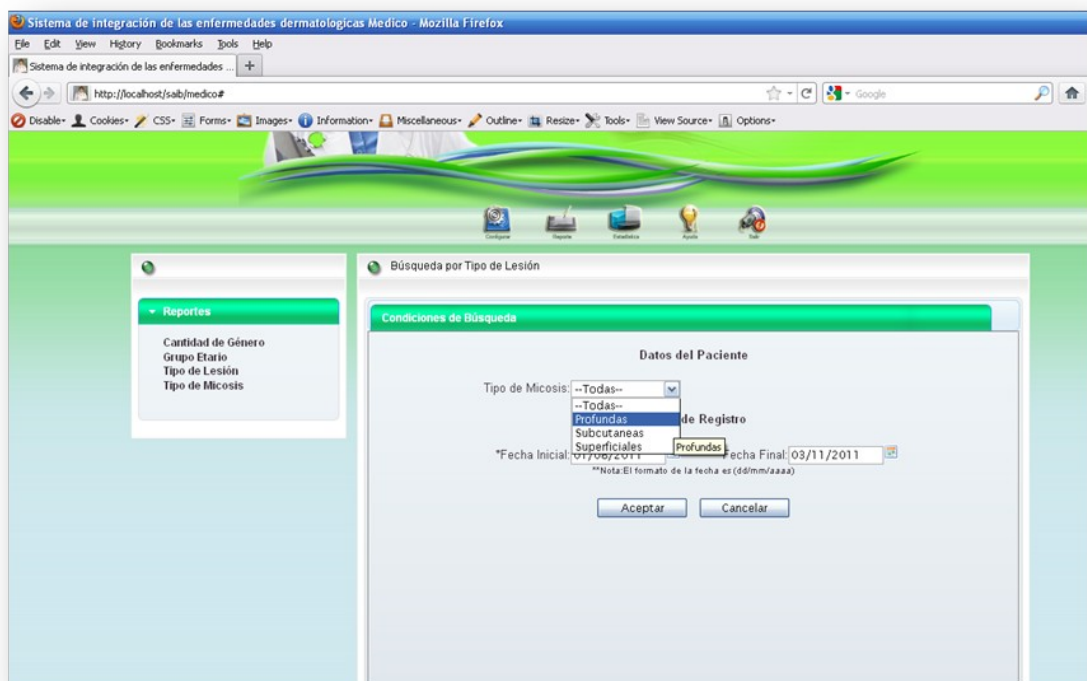


USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Estadística

Tipo de micosis

El usuario(a) que acceda a reporte y necesite graficar la estadística de los pacientes por tipo de micosis, tendrá que acceder en Reportes, Tipo de Micosis seleccionar una fecha que se desee consultar y el tipo de micosis (Superficial, Subcutánea, Profundas). Ver **figura 8676**



14.3: *Tipo de micosis*

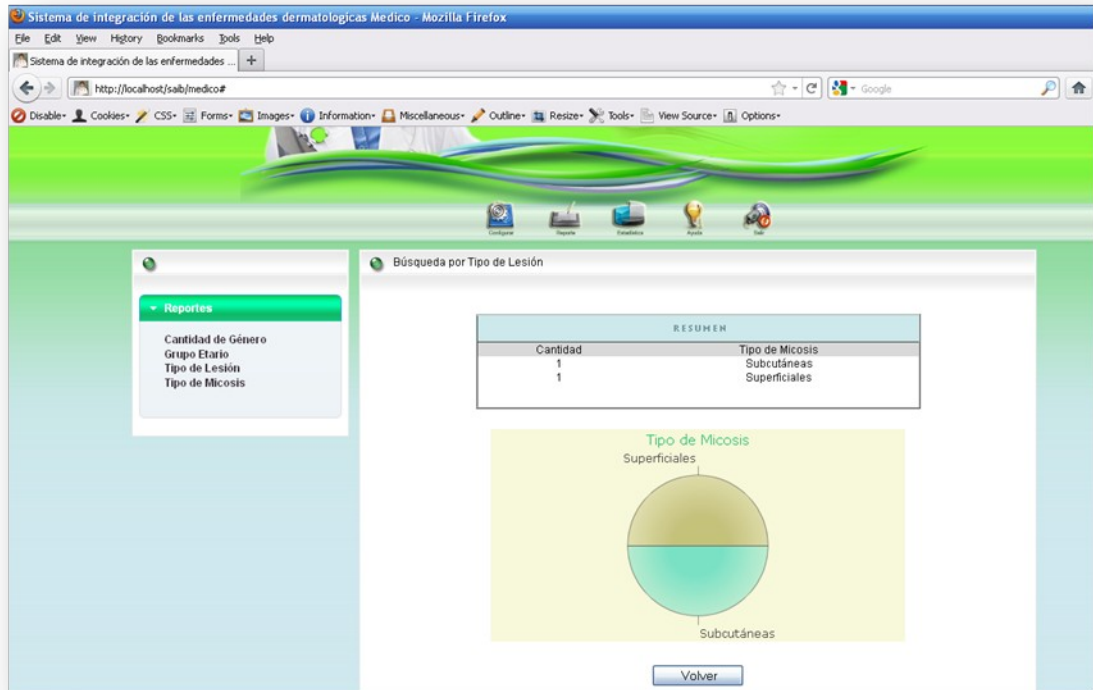


USUARIO MÉDICO

Sub-Módulo Estadística

Filtrado por tipo de micosis.

El filtrado realizara una grafica de torta por tipo de micosis. Ver **figura 8676**



14.3: Filtrado por Grupo Etario.