

Manual de Usuario

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DEL LABORATORIO DE
MICOLOGÍA DEL SERVICIO AUTÓNOMO DEL INSTITUTO DE
BIOMEDICINA (SAIB)

SIDEMIC

ENERO-2012

Historial de Revisiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción
0.1	<11/08/2011>	Lisseth Lozada	Especificaciones de las pantallas iniciales, y entorno del sistema.
0.2	<11/11/2011>	Raúl Marín	Modificación en pantallas de inicio, y entornos del sistema, así como funciones y nuevos menús.
0.3	<11/11/2011>	Carlos Noriega	Revisión de las versiones 0.1 y 0.2. Culminación de entorno Operadores.
0.4	<01/15/2012>	María A. Avendaño	Culminación del modulo de información de pantallas en el modulo reportes en usuarios operadores.
0.5	<01/15/2012>	Moisés Pérez	Revisión de versiones anteriores y culminación en funciones de estadísticas y modulo administrativo.

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

TIPOS DE SESIÓN

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 visualizara 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 valida:

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.**

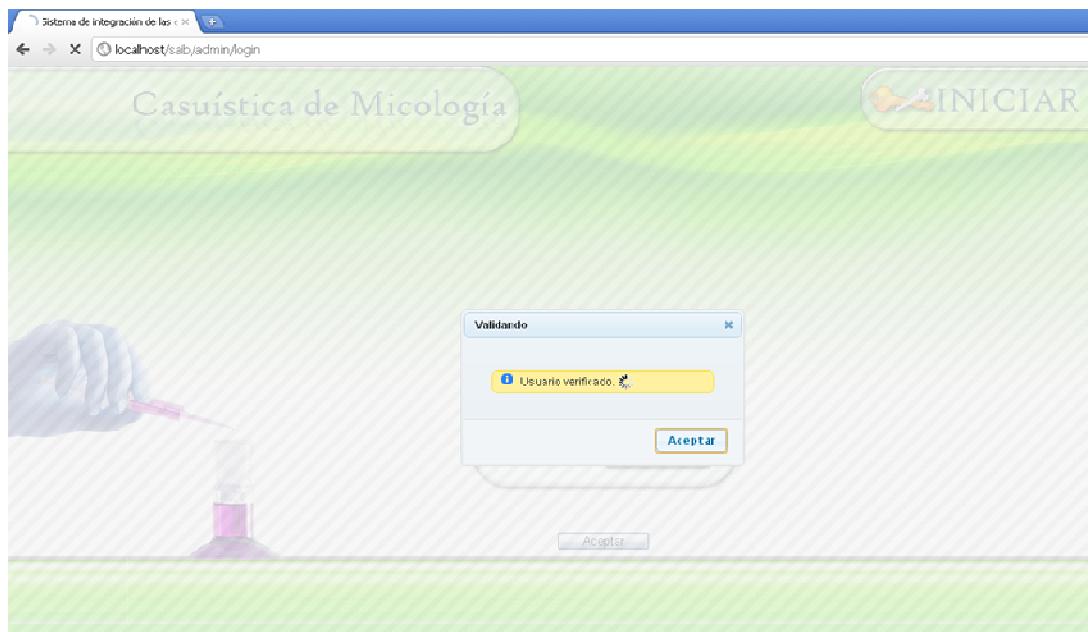
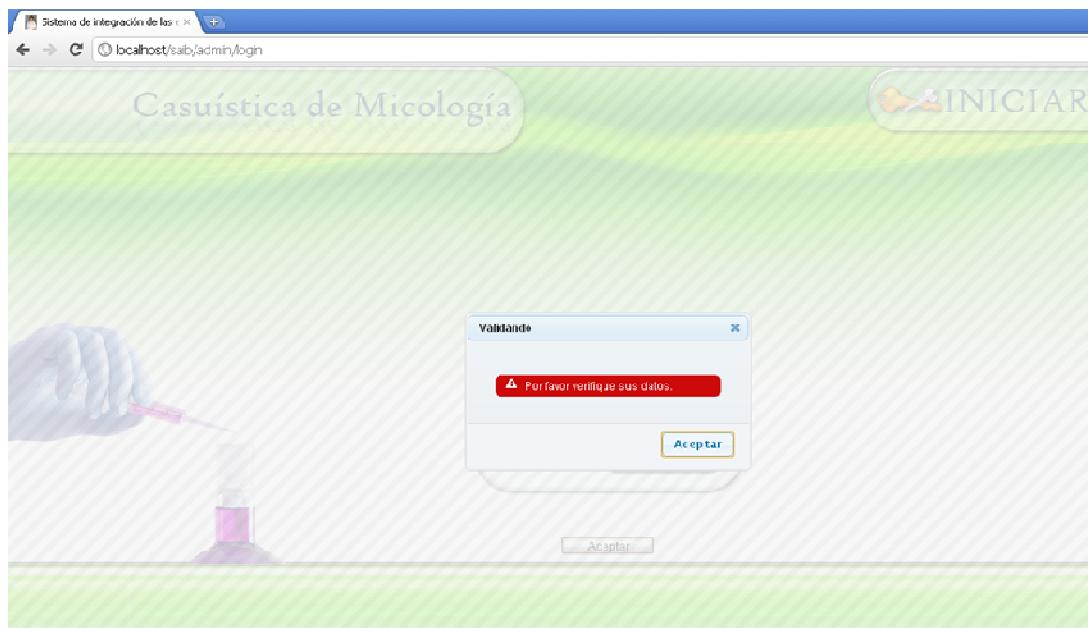


Figura 3: Sesión válida

Sesión inválida:

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

**Figura 4:** Sesión Inválida

ESTRUCTURAS DE MENUS

Los menús del sistema SIDEMIC fueron desarrollados con una estructuras 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 Operadores **“2”** , Cambio de Contraseña Usuario Administradores **“3”** , Transacción del usuario **“4”**) **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 usuarios administradores y restringir ciertos accesos a funciones del sistema, ubicado en el Sub-Modulo Usuarios administrativos se puede ver en la figura 7, figura 7.1 al presionar el link “Agregar Administrador”.



Figura 7: Administrar Usuarios

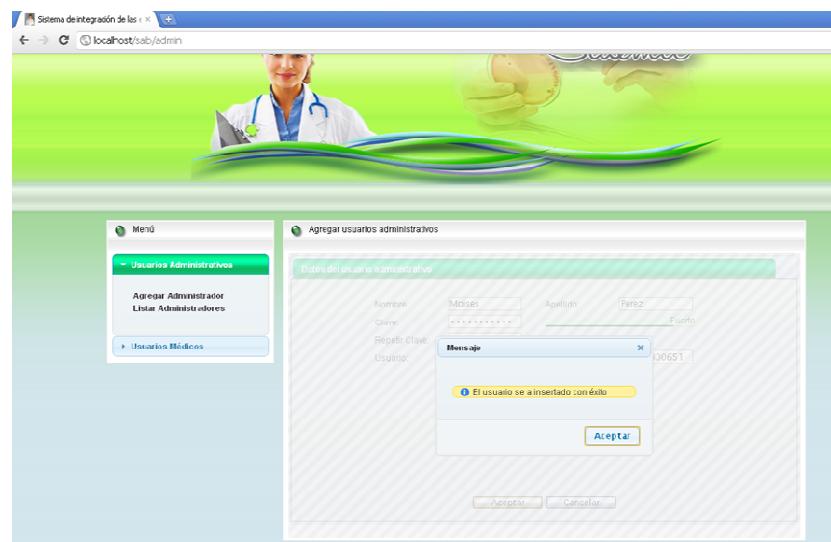


Figura 7.1: Administrar Usuarios

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 si cuenta con permisos suficientes y permitirá poder restablecer la clave de dicho usuario.

NOTA: En el momento que se restablece la clave de cualquier usuario, el sistema restablecerá la clave anterior del usuario, y generará una clave predeterminada; la cual será para usuarios administrativos: “**Admi 123456**” y para usuarios Operadores será: “**Ope1233456**” una vez logueados con estas claves el usuario podrá colocar sus nueva clave sin problema alguno.

ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

Sub-Módulo Usuarios Operadores

Agregar Usuario Operador

En del Sub-Módulo Usuarios Operadores (Link Agregar Operadores), el administrador dará acceso a los usuarios Operadores que vallan a manipular el sistema, el formulario contiene los información básicas del operador 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 Operador, Ver **figura 9**.

Sistema de Integración de las...

localhost/saib/admin

Esta página está escrita en: inglés - ¿Quieres traducirla? Traducir No No traducir nunca del inglés

Menú

Usuarios Administrativos

Usuarios Médicos

Agregar Médicos

Listar Médicos

Agregar usuarios médicos

Datos del médico

Nombre: Moises Apellido: Perez

Clave: 18403190 Usuario: Moises

Repetir Clave: Fuente

Teléfono: 02123626078

Correo: moiseric@hotmail.com Centro de Salud: Barrio Adentro

Configuración

Registrar enfermedades dermatológicas

Modificar enfermedades dermatológicas

Eliminar enfermedades dermatológicas

Figura 9: Agregar Operadores

Sub-Módulo Usuarios Administrativos*Cambiar Contraseña*

El administrador contara con un link el cual podrá restablecer contraseñas de su usuario ver **figura 10**.



Figura 10: Cambio de Contraseña

El usuario Administrativo podrá restablecer su contraseña por una predeterminada por el sistema, luego se logueara con la nueva clave que el sistema le suministra y podrá modificar o cambiar su clave si así lo deseará.

Sub-Módulo Usuarios Administrativos*Buscar Transacciones*

El administrador contara con una opción para realizar una auditoría exacta, filtrando por usuarios y por tipo de transacciones realizadas en un periodo de tiempo **figura 11.**



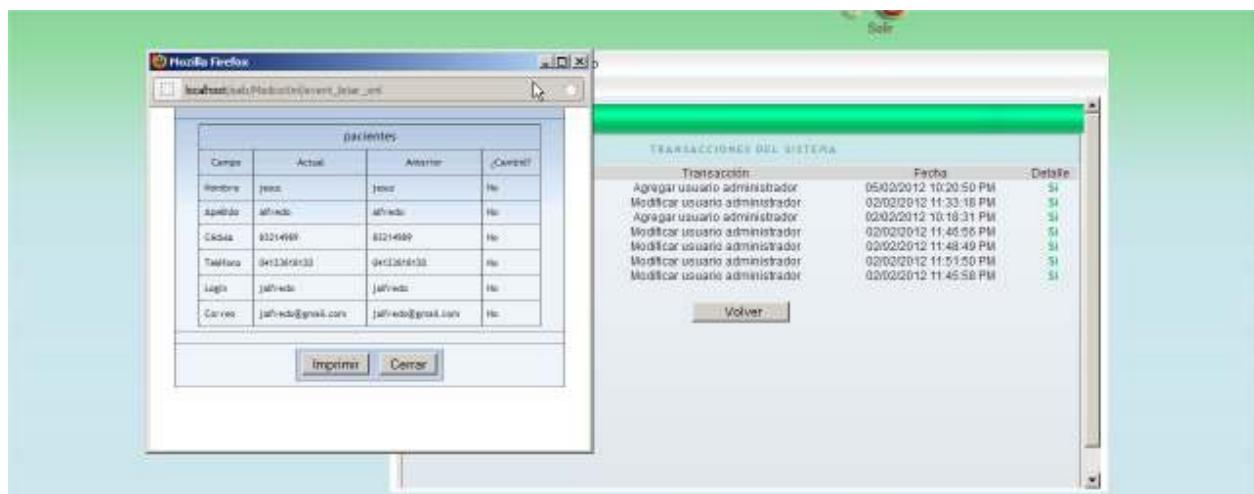
Figura 11: Buscar Transacciones

El usuario tendrá deberá llenar los campos del formulario, ya que obligatorios para realizar la búsqueda del reporte a consultar y mostrara la siguiente pantalla ver **Figura 12.**

ID	Cédula	Nombre	Dirección	Fecha
1	1111111111111111	Nombre 1	Dirección 1	2023-01-01 00:00:00 PM
2	2222222222222222	Nombre 2	Dirección 2	2023-01-01 00:00:00 PM
3	3333333333333333	Nombre 3	Dirección 3	2023-01-01 00:00:00 PM
4	4444444444444444	Nombre 4	Dirección 4	2023-01-01 00:00:00 PM
5	5555555555555555	Nombre 5	Dirección 5	2023-01-01 00:00:00 PM
6	6666666666666666	Nombre 6	Dirección 6	2023-01-01 00:00:00 PM
7	7777777777777777	Nombre 7	Dirección 7	2023-01-01 00:00:00 PM
8	8888888888888888	Nombre 8	Dirección 8	2023-01-01 00:00:00 PM
9	9999999999999999	Nombre 9	Dirección 9	2023-01-01 00:00:00 PM
10	1111111111111111	Nombre 10	Dirección 10	2023-01-01 00:00:00 PM

Figura 12

Es en el punto de la Transacción del usuario (Ver **Figura 12**) al dar click en Detalle desplegará una ventana con los detalles realizados por el usuario, y podrá verificar si modiflico algún cambio en su información, dicho formulario permitirá imprimirla. Ver

Figura 13**Figura 13**

Iniciando sesión usuario operador

Una vez guardada la información y privilegios que el administrador fijo a cada usuario, podrá acceder al sistema el usuario operador. **Ver figura 14.**



Figura 14: Iniciando sesión usuario operador

ESTRUCTURAS DEL MODULO DEL MEDICO

El operador al iniciar sesión vera su página de inicio ver **figura 15.**



Figura 15: Página de inicio medico

Modificaciones

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



USUARIO OPERADOR

Sub-Módulo Pacientes

Configurar ó Registrar paciente.

En el momento que el usuario se logue como operador, 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 16**.

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

Nº	Número	Cédula	Nombre	Apellido
1	000015	32049554	Adriana	Mujica
2	000009	18903666	Andrea	Carino
3	000012	13376784	Carlos	Rodríguez
4	000016	37087687	ddds	dddo
5	000008	29384623	Franck	Trejo
6	000014	80392095	Gerardo	Perez
7	000010	89056421	Josue	Camargo
8	000011	56423971	Lek	Ruit
9	000003	10357772	Lucy	Hernández
10	000006	38813331	Luis	Lopez
11	000002	13370611	Maria	Torre
12	000013	35288010	Maria Fernanda	Averandao

Figura 16: Lista de pacientes.



USUARIO OPERADOR

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 16.1**

Agregar Paciente		
Nombre	Apellido	Cédula de identidad
Carlos	Baez	6723401
Fecha de Nacimiento	Género	Nacionalidad
19/01/1954	Masculino	Venezolano
Ocupación	Teléfono	Celular
Agricultor	02123425733	0416490371
Estado de Residencia	Estado	Municipio
Mirarita	Aragua	Caracas
Antecedentes personales:		
<input type="checkbox"/> Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Obesidad <input checked="" type="checkbox"/> Diabetes <input checked="" type="checkbox"/> Trastorno <input type="checkbox"/> Cirugía <input type="checkbox"/> HIV/AIDS <input type="checkbox"/> Cáncer		

Figura 16.1 : Crear historial del paciente.

**USUARIO OPERADOR****Sub-Módulo Pacientes**

Actualización automática Listar Paciente.

Al crear el historial del paciente, este se visualizara en la lista de pacientes. **Ver figura 17**

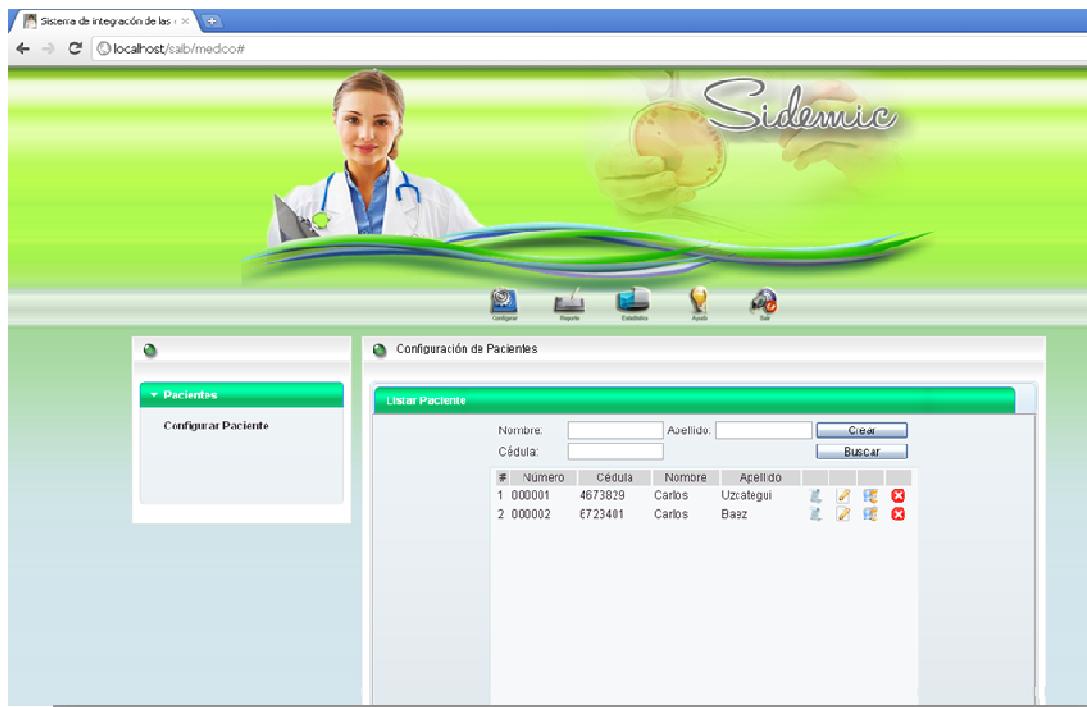


Figura 17: Crear historial del paciente.



- | | |
|--|---|
| | |
| | El usuario medico al realizar click sobre este icono podrá consultar al paciente seleccionado, ver figura 18.1 |
| | El usuario medico podrá realizar modificaciones ver figura 18.2 |
| | El usuario entrara al paciente para poder crear una nueva historia médica al paciente, ver figura 18.3 |
| | El usuario podrá eliminar el paciente con sus historiales si tiene el permiso para realizar esta operación ver figura 18.4 |

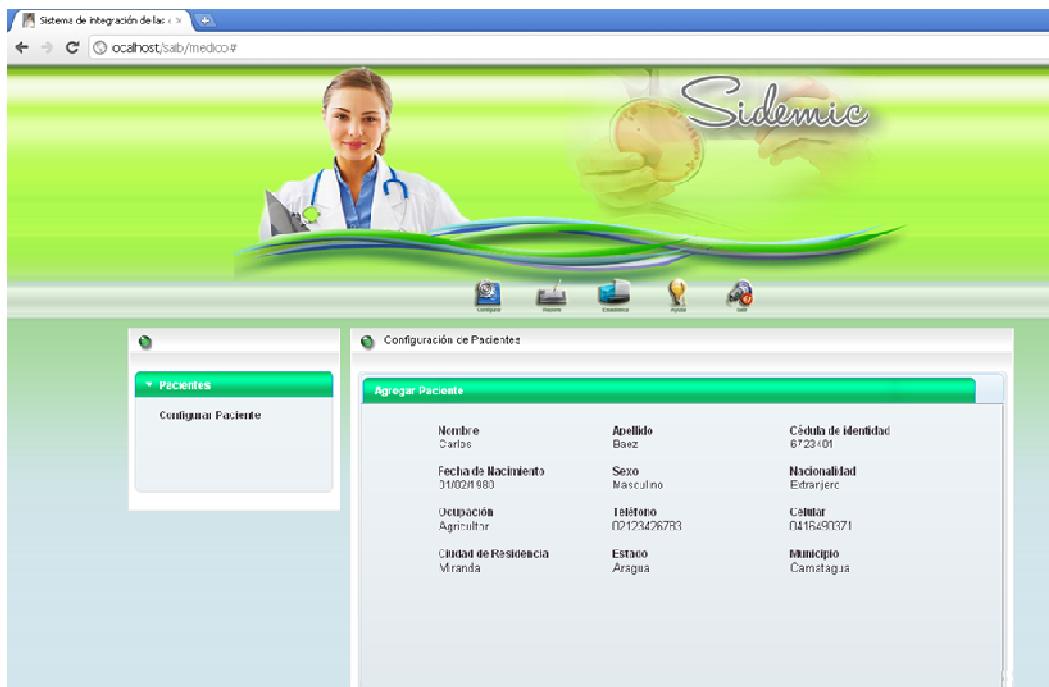


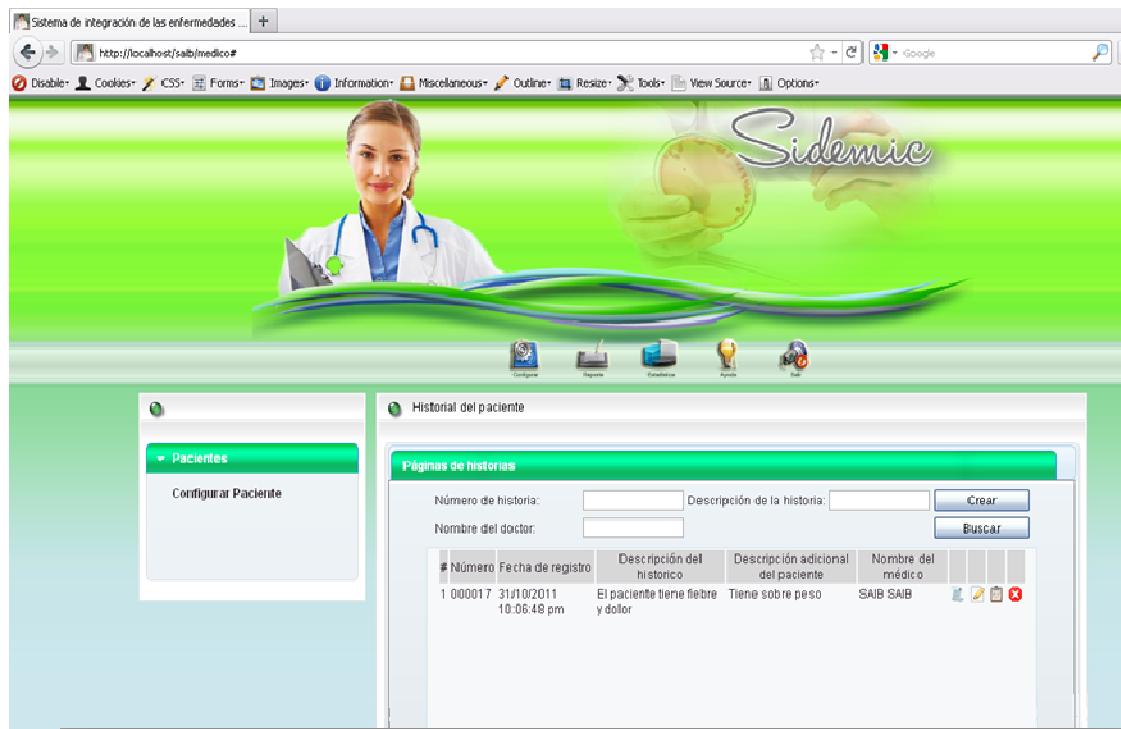
Figura 18.1: Consultar Paciente



The screenshot shows a web-based application titled "Sistema de integración de los servicios de salud". The main header features a doctor's image and the word "Sidemic". Below the header, there are several icons: Configuración, Registro, Estadística, Ayuda, and Salir. The main content area has two panels. The left panel is titled "Pacientes" and contains a sub-section "Configurar Paciente". The right panel is titled "Modificar paciente" and contains a sub-section "Agregar Paciente". The "Agregar Paciente" panel includes fields for Name (Carlos), Last Name (Uzcategui), Identification Number (4678829), Nationality (Venezolano), Sex (Masculino), Phone (02123653623), State (Aragua), Municipality (Carúpano), and Birth Date (08/06/1986). It also includes dropdown menus for Occupation (Obrero), Residence City (Carúpano), and Blood Type (O+). A section for "Antecedentes personales" (Personal history) lists various medical conditions with checkboxes, some of which are checked (Hipersensibilidad, Diabetes, Cirugía).

Figura 18.2: Modificar Paciente

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

**Figura 18.3: Historia Médica**

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



	Estudios e información del historial.

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

- Información.
- Muestras.
- Enfermedades.

Ver **figura 18.4**

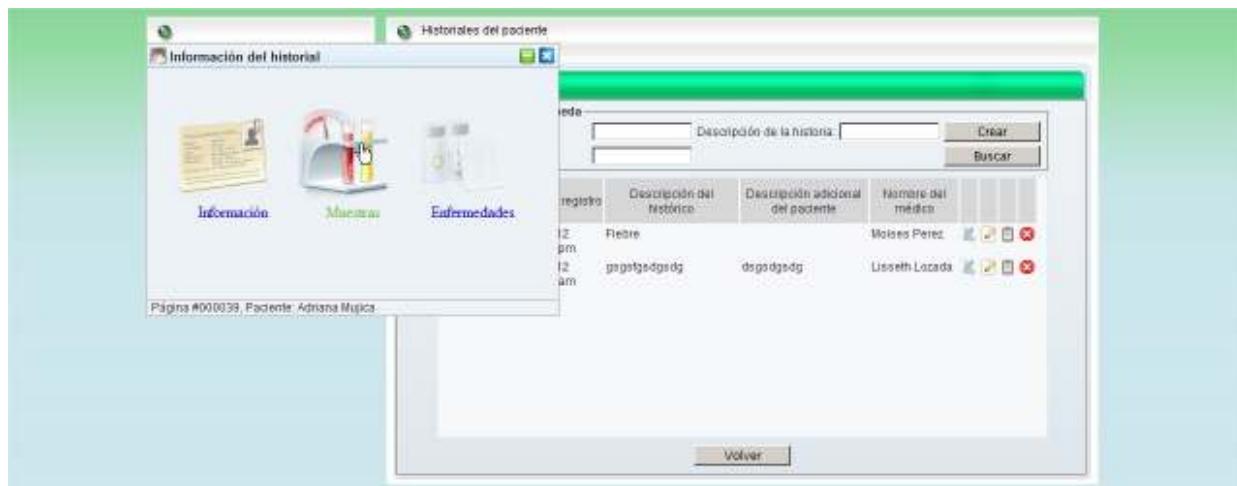


Figura 18.4



La siguiente pantalla es para agregar información adicional al paciente, colmando el tipo de consulta el cual el paciente fue referido, si mantuvo consulta con algún animal, o tratamientos previos. Ver **figura 18.5**

Referido del centro de salud	Tipo de consulta	Contacto con animales
<input type="checkbox"/> Ambulatorio Rural <input checked="" type="checkbox"/> Ambulatorio Urbano <input type="checkbox"/> Barrio Adentro I <input checked="" type="checkbox"/> Barrio Adentro II <input type="checkbox"/> Barrio Adentro III <input type="checkbox"/> Clínica <input type="checkbox"/> Dispensario <input type="checkbox"/> Hospital Especializado <input type="checkbox"/> Hospital General <input type="checkbox"/> Hospital Universitario <input type="checkbox"/> Instituto <input type="checkbox"/> Otra	<input type="checkbox"/> Consulta <input checked="" type="checkbox"/> Consulta Interna <input type="checkbox"/> Dermatología <input type="checkbox"/> Ginecología <input type="checkbox"/> Infectología <input type="checkbox"/> Neurología <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Pediatría <input type="checkbox"/> Urología	<input checked="" type="checkbox"/> Animales de Corral <input type="checkbox"/> Avispa <input type="checkbox"/> Gato <input checked="" type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Oso <input type="checkbox"/> Perro

Tratamientos previos **Tiempo de Evolución**

<input type="checkbox"/> Cetáicos <input checked="" type="checkbox"/> Glucocorticoides <input type="checkbox"/> Hormonas Sexuales	34
---	----

Aceptar **Volver**

Página #000039, Paciente: Adriana Mujica

Figura 18.5

En el momento que acepten los campos anteriores, se almacenara automáticamente y se visualizara en un listado ver **figura 18.5.A**

Referido del centro de salud	Tipo de consulta	Contacto con animales
Ambulatorio Urbano Barrio Adentro II	Consulta Interna Infectología	Animales de Corral Otros (Oso)
Tratamientos previos	Tiempo de Evolución	
Glucocorticoides Sistémicos Tópicos Uso Antimicóticos	34	

Volver

Página #000039, Paciente: Adriana Mujica

figura 18.5.A



Muestras clínicas, accediendo en este link el cual se específico anteriormente en la **figura 18.4**, se puede visualizar una nueva ventana donde se introducirán las muestras tomadas al paciente. **Ver figura 19**



Ver figura 19

De igual modo al aceptar las muestras tomadas, serán visualizadas automáticamente ver **figura 19.1**



Ver figura 19.1



Agregar Enfermedad del paciente, accediendo en este link el cual se específico anteriormente en la **figura 18.4**, se puede visualizar una nueva ventana donde se introducirán el resultado obtenido de las muestras. **Ver figura 20**

The screenshot shows a software interface titled "Información del historial". The "Micosis" tab is active. A dropdown menu under "Tipos de enfermedades" has "Superficiales" selected. Below the dropdown is a list of fungal diseases with checkboxes:

- Piedra blanca
- Tiña negra
- Oculomicosis
- Otomicosis
- Tinea capititis
- Tinea barbae
- Tinea corporis
- Tinea cruris
- Tinea imbricata
- Tinea manuum
- Tinea pedis
- Tinea unguium
- Cromomicosis dermatofítica

At the bottom are "Aceptar" and "Volver" buttons. The status bar at the bottom says "Página #000044, Paciente: Adriana Mujica".

figura 20

En la **figura 20** se muestra los tipos de micosis que se le asignaran al paciente si los resultados de las muestras así lo fuere el caso. Allí mismo se llenaran los campos de ese resultado, esta pantalla contiene 3 pestañas adicionales las cual el operador seleccionara el lugar de la lesión los estudios micológicos a realizar, y su forma de infección.



Reporte

USUARIO OPERADOR

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 21**

**21:** Estructura Modulo Reporte.



Reporte

USUARIO OPERADOR

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 21.1**

Nº	Nombre	Apellido	Transacción realizada en la fecha	Hora	Datos
1	François	Lamarche	Reestablecer contraseña del usuario Fran leon	01/02/2012 10:19:20 PM	
2	Marcos Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Marcos Pérez	01/02/2012 10:19:46 AM	
3	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:35 AM	
4	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:39 AM	
5	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:42 AM	
6	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
7	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
8	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
9	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
10	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
11	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
12	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
13	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
14	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
15	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
16	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
17	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	
18	Laura Pérez	Morales	Reestablecer contraseña del usuario Laura Pérez	01/02/2012 10:23:43 AM	

21.1: Transacciones de Usuarios

Luego de listar las transacciones de usuarios, puede seleccionar una información en específico a consultar y mostrara la siguiente pantalla con un histórico de las transacciones el cual se podrá imprimir sin problemas. Ver **figura 21.2**

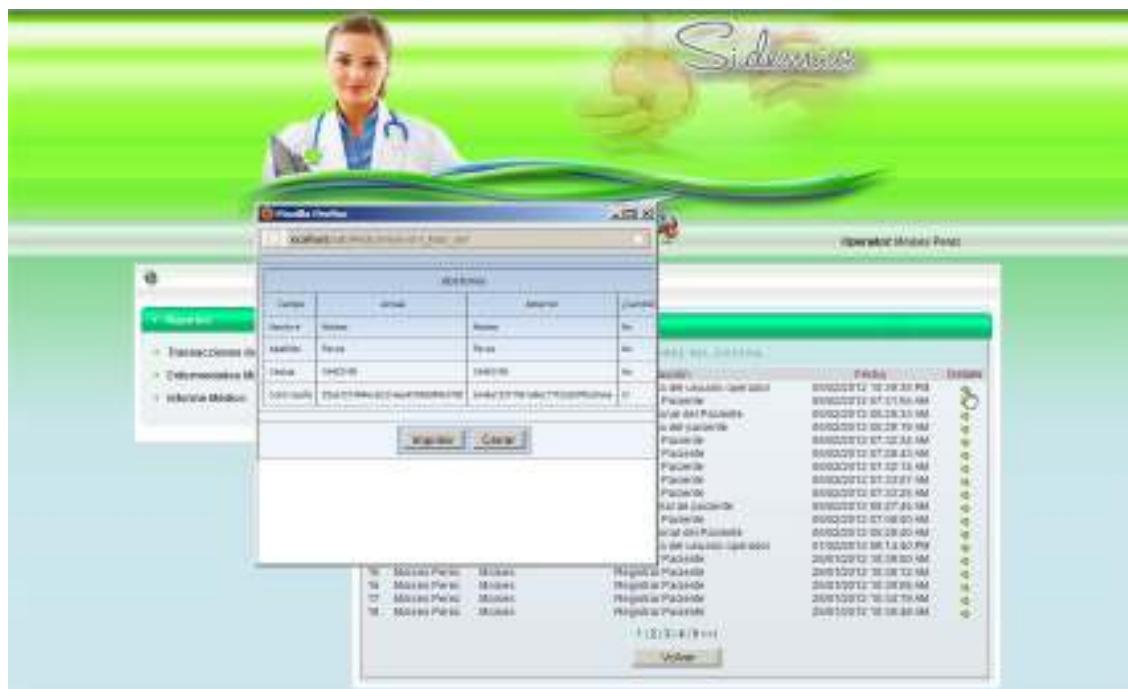


figura 21.2



Reporte

USUARIO OPERADOR

Sub-Módulo Reporte*Transacciones por enfermedades Micológicas*

La siguiente pantalla muestra las condiciones de búsqueda para las transacciones por usuarios micológicas, 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 22**

**22:** Transacciones por enfermedades micológicas

Luego de listar las transacciones de usuarios, puede seleccionar una información en específico a consultar y mostrara la siguiente pantalla con un histórico de las transacciones el cual se podrá imprimir sin problemas. Ver **figura 22.1**



figura 22.2

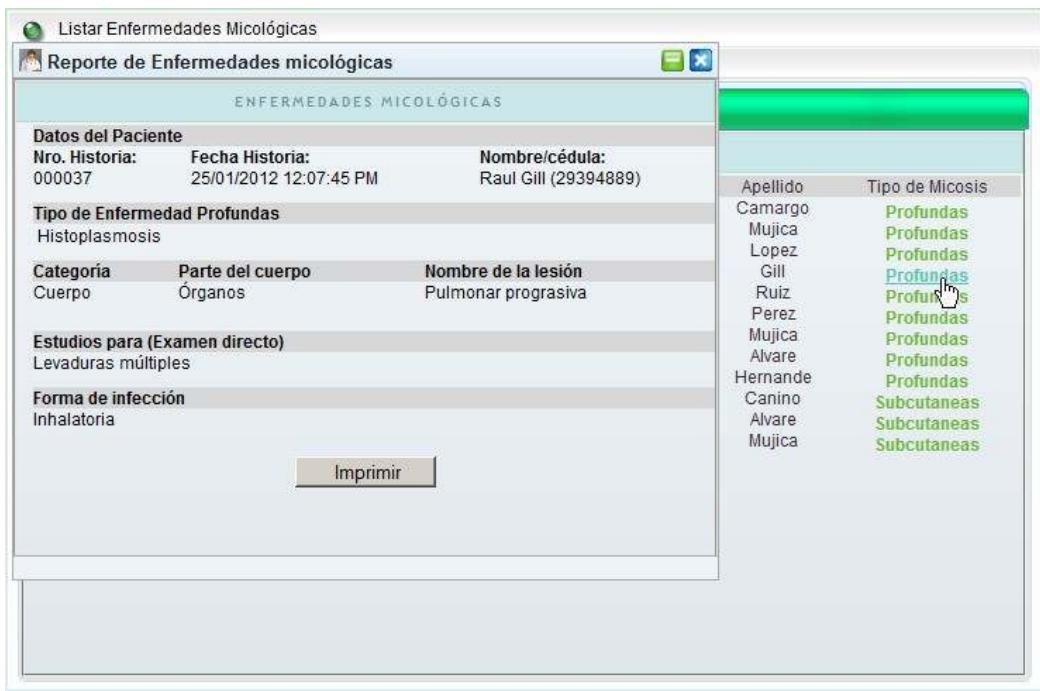


figura 22.3

**Reporte****USUARIO OPERADOR****Sub-Módulo Reporte*****Transacciones por enfermedades Micológicas***

La siguiente pantalla muestra las condiciones de búsqueda para las transacciones por usuarios micológicas, 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 22**

The screenshot shows a software application window titled 'Siderus'. At the top, there's a banner featuring a doctor and the word 'Siderus'. Below the banner, the main interface has a green header bar with icons and the text 'Operador Móvil Punto'. The main area is divided into two sections. On the left, a sidebar titled 'Operador' lists three options: 'Transacciones de Usuario', 'Comunicaciones al paciente' (with a small red dot indicating new messages), and 'Historial Médico'. On the right, a large form titled 'Búsqueda Generales Micológicas' contains fields for 'Datos del Paciente' (Name, Last Name, Date of Birth, Sex) and 'Número de Historial' (with a date range from '01/01/1900' to '25/12/2012'). At the bottom of the form are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

22: Transacciones por enfermedades micológicas

Luego de listar las transacciones de usuarios, puede seleccionar una información médica a consultar y mostrará la siguiente pantalla con un histórico de las transacciones el cual se podrá imprimir sin problemas. Ver **figura 23**



figura 23.1

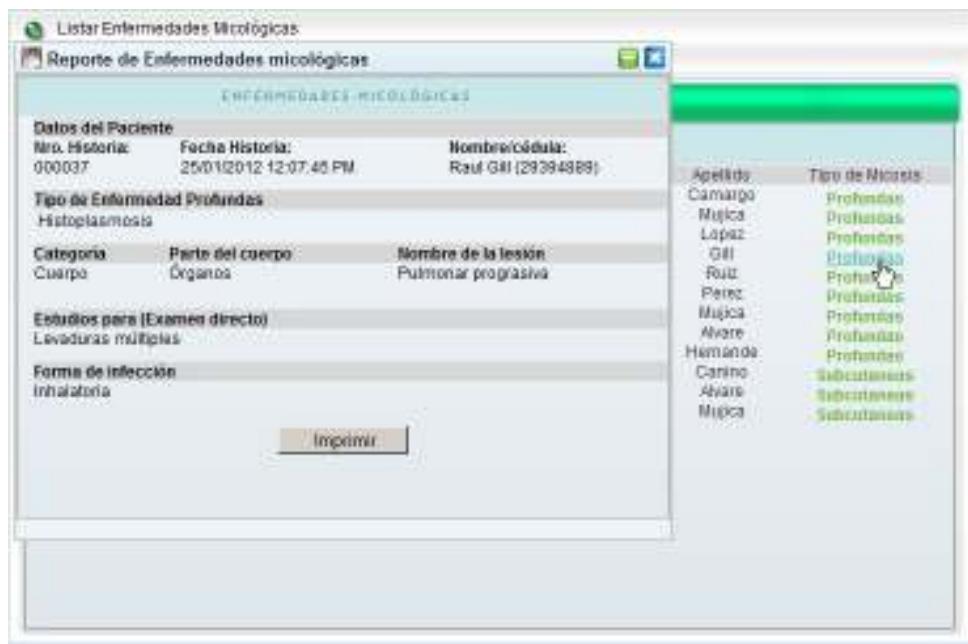


figura 23.2



USUARIO OPERADOR

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 24**



24: Estructura Modulo Estadística.



Estadística

USUARIO OPERADOR

Sub-Módulo 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.

Búsqueda por 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 25**



25: Búsqueda por Cantidad de Género.



USUARIO OPERADOR

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 26**

The screenshot shows a web browser window for the 'Sistema de Integración de las enfermedades dermatológicas Médico'. The main menu bar includes File, Edit, View, History, Bookmarks, Tools, and Help. The address bar shows the URL <http://localhost/saib/medico2>. The page header features a doctor's image and the word 'Sidemic'. Below the header, there are several icons: Configurar, Reportes, Informática, Ayuda, and Salir. On the left, a sidebar titled 'Reportes' lists: Cantidad de Género, Grupo Etario, Tipo de Lesión, and Tipo de Micosis. The main content area is titled 'Búsqueda por Grupo Etario' and contains a 'Condiciones de Búsqueda' (Search Conditions) section. This section includes a dropdown menu for 'Grupo Etario' with options: Todos, Todos-, Infantil (0-12), Adolescente (13-17), Joven (18-28) (which is selected), Adulto Joven (29-35), Adulto (36-59), and Adulto Mayor (60 o mas). There are also fields for 'Fecha Inicial' (Initial Date) and 'Fecha Final' (Final Date), both set to '03/11/2011'. At the bottom of the dialog are 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

26: Grupo Etario.



USUARIO OPERADOR

Sub-Módulo Estadística

Filtrado por Grupo Etario.

Como se puede observar se realiza un filtrado por renglones de edad preestablecidos. Ver **figura 27**



27: Filtrado por Grupo Etario.



USUARIO OPERADOR

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 28**

A screenshot of a web browser window titled "Sistema de integración de las enfermedades dermatológicas Médico - Mozilla Firefox". The URL in the address bar is "http://localhost/solb/medico". The page displays a search interface for "Búsqueda por Tipo de Lesión". On the left, there's a sidebar with a "Reportes" section containing links like "Cantidad de Género", "Grupo Etario", "Tipo de Lesión", and "Tipo de Micosis". The main search area has a "Condiciones de Búsqueda" header and a "Datos del Paciente" section. In the "Tipo de Lesión" dropdown, "Todas" is selected. Below it is a list of lesion types: "Coloración blanco o amarillenta", "Coloración nubreca", "Coloración pardo-naranja", "Dermatofitoma", "Leuconiquia", "Onicodistrofa total", "Onicólisis subungueal proximal", and "Onicólisis subungueal distal". A date range is specified with "Fecha Inicial" set to "03/11/2011" and "Fecha Final" also set to "03/11/2011".**28: Tipo de Lesión**



USUARIO OPERADOR

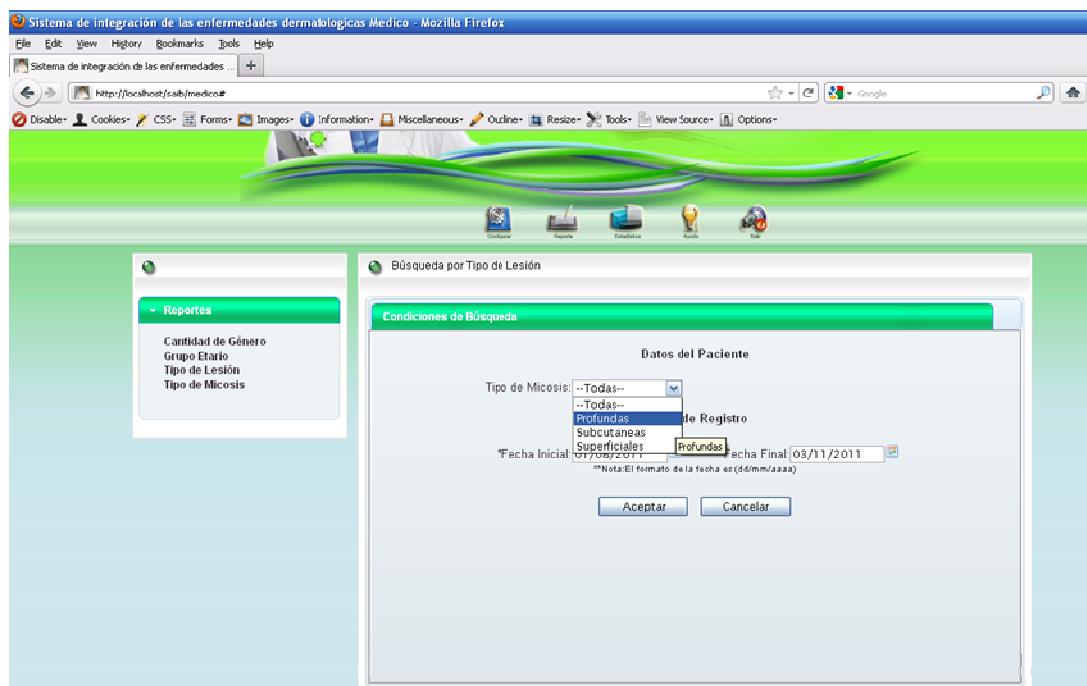
Sub-Módulo Estadística

Estadística

*Filtrado por tipo de lesión.*El filtrado realizara una grafica de barras por tipo de lesión. Ver **figura 29**

**USUARIO OPERADOR****Sub-Módulo Estadística****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 OPERADOR****Sub-Módulo Estadística****Estadística***Filtrado por tipo de micosis.*El filtrado realizara una grafica de torta por tipo de micosis. Ver **figura 30****30: Filtrado por Grupo Etario.**