

# MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DEL SISTEMA



# www.laboratoriofacil.com

Programa para administración de laboratorios clínicos. La solución integral para la gestión de laboratorio clínico Ahorre tiempo y dinero con información clara y precisa, Controle sus ingresos y costos.



# PRESENTACION DE LABORATORIO FACIL

*Introduccion*: Gracias por haber decidido utilizar como su asistente en la gestión del Laboratorio Clínico a Laboratorio Fácil. El sistema ha sido diseñado para servirle de una manera fácil y rápida, economizándole tiempo y trabajo, ya que con la información que usted ingresa de muestras y resultados genera una variedad de reportes detallados para el uso, envío y control de sus clientes, pacientes, proveedores e inventario de reactivos y materiales.

Laboratorio Fácil es un conjunto de programas que le permiten realizar:

*Ingreso de muestras*. Con el ingreso de las muestras de pacientes al sistema de laboratorio fácil, automáticamente esta creando la base de datos de los pacientes referidos; clasificándolo por tipo de cliente. De una manera fácil usted detalla los análisis que necesita el paciente, tiene opción para emitir contraseña (recibo o documento de recepción), factura contable, y se puede ingresar los pagos o abonos que efectúo el paciente.

Adicional cuenta con el cierre diario de los ingresos por tipo de cliente y transeúnte (pacientes que llegan sin referencia de algún tipo de cliente), y una pagina de consulta; en la cual usted controla que pagos han efectuado sus clientes sobre las muestras enviadas mensualmente o por el período de días que usted necesite.

**Resultados de muestras:** Puede ingresar los resultados localizando el nombre del paciente, en una lista que se presenta, lo que le permite seleccionar con unicamente presionar un CLICK, se ingresan los resultados y luego imprimir los informes.

*Cotizaciones.* Esta opción permite realizar cotización de los servicios que tiene su laboratorio clínico, el sistema de laboratorio fácil, trae la opción para elaborarlas e imprimirlas.

*Reactivos y materiales.* Laboratorio Fácil lleva un control exacto del inventario, de reactivos como de materiales utilizados en los análisis efectuados, controle los costos y la cuenta corriente de los proveedores. La captura de facturas de proveedores permite controlar el ingreso de existencias

al inventario, así como generar automáticamente la cuenta corriente que permitirá la emisión de estados de cuenta y balance de saldos de proveedores.

*Movimiento de inventario*. Ingresando facturas de los proveedores y los movimientos de productos genera el inventario de reactivo y materiales

*Cuentas por pagar:* Controle de una forma exacta las cuentas por pagar de sus proveedores, tanto de reactivos y materiales asi como de otros gastos, genere balance por antigüedad de saldos, y estados de cuenta, asi como las facturas por pagar y pagadas.

*Caja y bancos*. Lleve el control de las cuentas de banco, cheques emitidos, cobrados, ingrese notas de credito y debito asi como depositos, cancele las facturas de proveedores por medio e cheques y lleve un correcto control de la chequera, genere estados de cuenta del banco.

Reporte varios. Con laboratorio fácil, puede consultar los siguientes reportes:

- Detalle De Clientes
- Saldo De Clientes
- Balance De Saldos
- Estado De Cuenta Por Cliente
- Estado De Cuenta Resumido
- Seguro Social
- Saldo De Transeúntes
- Análisis Diario
- Análisis Por Período
- Analisis por periodos, tipo de cliente y cliente.
- Catálogo De Análisis
- Estadísticas de Análisis
- Precios de Análisis



- Estadísticas de Análisis
- Facturas de clientes
- Reporte de Código Auxiliar
- Resumen por Períodos
- Ingresos Diarios
- Comisiones
- Balance de saldos de proveedores
- Reactivos y materiales
- Movimiento de inventario
- Libro de compras
- Facturas por pagar
- Proveedores
- Estados de cuenta (proveedores)
- Disponibilidad de bancos
- Notas y depósitos
- Cheques
- Estado de cuenta (por cuenta de banco)

*Abono de clientes*. Con esta captura de pagos, el sistema genera control por clientes, con saldos y abonos efectuados y así controla las cuentas por cobrar.

*Facturación*. Laboratorio fácil, permite emitir facturas contables, y puede acondicionar el formato que actualmente este utilizando por medio del Generador de Reportes.

*Contraseña (recibo ó documento de recepción).* Al ingresar la muestra del paciente, puede imprimir contraseña (recibo ó documento de recepción), para la entrega de los resultados.

*Cuentas por cobrar de clientes*. Laboratorio Fácil genera un reporte que contiene nombre del paciente, fecha y muestras realizadas, saldo y abonos realizados sobre las muestras, ordenado por cliente que remitió la muestra al laboratorio.

*Seguridad:* El sistema cuenta con su propia seguridad, esto le permite asignacion de tareas especificas a usuarios determinados, lo cual le garantiza la confidencialidad de sus datos.

# Terminología que encontrara con frecuencia en este manual

- **presionar un** *CLICK*... se refiere a situar el puntero del ratón de la computadora sobre alguna página, icono (dibujo), opción, campo, o registro en la pantalla y presionar una vez el botón izquierdo en el ratón, de la computadora.

- **presionar** *doble CLICK*... se refiere a situar el puntero del ratón de la computadora sobre alguna página, icono (dibujo), opción, campo, o registro en la pantalla y presionar rápidamente dos veces el botón izquierdo en el ratón de la computadora.

- *página*... se refiere a la carpeta (nombre) o pestaña de fólder que se despliega en la parte superior de la pantalla.

- *iconos*... se refieren a l figuras relacionadas con determinada opcion, Los encuentra incluidos en la mayoría de botones.

Pade2

Page3



Page1



campos...

que se solicita.

# La solución integral para la gestión de laboratorio clínico.

- *botón*... se refiere a los botones con funciones de: graba, modifica, elimina, cancela, actualiza, gráfica, impresión, o cualquier tipo, todos relacionados con el programa que se esta utilizando.

Existen 2 opciones para presentar los botones, la primera: que contienen iconos (dibujos) y un texto

La segunda opcion: Que contiene solamente texto

: Gr <u>a</u> fica	Grabar	<b>D</b> odificar	े <u>E</u> limina	× <u>C</u> ancelar	<mark>≻≪</mark> S <u>o</u> bre	<b>№</b> <u>S</u> alida
<u>G</u> raba	Elimina	1				
<u>C</u> ancela	<u>S</u> alida	1				
Seleccio	n <u>A</u> nalisis					
P		_				
: Nomi	nre1					

- Forma... pantallas que contienen campos con información que debe llenar.

espacios que debe llenar con la información

- *Registro*... Se define como registro la informacion almacenada en el computador, atravez de una forma o programa, y que nos servira para determinada operación.

Nomb

Direction: Direction1

- *Tipos de clientes*... se refieren a la clasificación de los clientes con los que trabaja en el laboratorio clínico ejemplo; Doctores, Laboratorios, instituciones, sanatorios, etc. que nos refieren pacientes.

- *Clientes*... se cataloga así, a las personas (Doctores), instituciones, Laboratorios, o empresas que refieren al laboratorio clinico a los pacientes.

- *pacientes*... se cataloga así, a la persona que llega al laboratorio clínico con muestras para efectuarle los análisis, enviados por referencia de clientes

- *Transeunte*... Se cataloga asi a los pacientes que utilizan el laboratorio clínico, sin ser referidos por algún cliente, este nombre lo puede cambiar en el programa de logo y otros parametros.

*check...* Chequea (activa ó desactiva), una opción en un cuadro pequeño el cual puede tener un cheque, le indica que se encuentra **activado**, si no lo tiene, eso quiere decir que esta **desactivado**.

Incluir el logo en los siguientes reportes	Ingreso Muestras de Pacientes
Contraseñas/Recibos	🔽 Activa Codigo Auxiliar
🗖 Resultado de Analisis	🔽 Permite Cambiar Precios
🗖 Otros Reportes	🔽 Al eliminar NO verificar resultados

# Requerimiento para su computador:

Todo lo que necesita para instalar el sistema de Laboratorio Fácil es una computadora personal con las siguientes características:



- Computadora compatible o modelos siguientes.
- Monitor VGA (color).
- 64 megabytes de memoria RAM como mínimo, se recomienda 128 mega o más ya que mientras más memoria RAM tenga la computadora más rápido puede trabajar con el sistema de Laboratorio Fácil.
- Disco duro con 150 megabytes libre mínimo.

# Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 4 de 11309



www.laboratoriofacil.com

- Una impresora de 80 columnas de inyección de tinta (de preferencia).
- Sistema operativo Windows 98 o versiones siguientes.
- Un lector de disco (CD-ROM).

**Impresora**. Se recomienda una impresora de inyección de tinta, (cualquier marca), tambien puede utilizar una impresora Laser

Si la computadora tiene conectada una impresora matricial, usted puede utilizar Laboratorio Fácil para imprimir, sin embargo la impresión será lenta, debido a que cualquier documento impreso desde windows es interpretado como una grafica, y esto hace pasar varias veces la cabeza de impresión en la misma palabra para lograr el efecto grafico.

Debe asegurarse también que Windows tenga instalada la configuración (o Driver) correspondiente de esta impresora o no podrá imprimir reportes correctamente.

\* Se debe indicar que, dependiendo del modelo de la computadora que usted tenga (especialmente de la velocidad del disco duro, del procesador, y de la memoria ram), Laboratorio Fácil puede trabajar en forma rapida, normal o lenta.

Ejemplo: En un modelo Pentium 2, un disco duro "lento" (5,400 RPM) Laboratorio Fácil no realizará el trabajo tan rápidamente como lo haría en la computadora Pentium 4 con disco duro de alta velocidad con mas de 128 de memoria RAM.

\* Se recomienda utilizar una computadora Pentium 4 o superior con disco duro de alta velocidad (mínimo 7,200 RPM) para mejorar la velocidad de la información en el software y utilizar Windows 2000, Windows XP, o versiones siguientes.

# Instalación del Sistema de Laboratorio Fácil en su computadora.

Usted ha recibido lo siguente:

# Para usuarios que compran el sistema en caja:

- Un disco también llamado (CD o disco láser)
- Manual de usuario impreso
- La caja que contiene el cd y el manual del sistema

# Para usuarios que compraron el sistema atravez de internet, de nuestro web site: www.laboratoriofacil.com

- El programa o sistema
- Manual en formato PDF
- Ambos debieron bajarse (download) de nuestro sitio en el internet, y los materiales adicionales como manual seran bajados de igual forma.

# Instalación de Laboratorio Fácil en red.

Laboratorio facil viene preparado para funcionar en red.



Una red es un grupo de computadoras ínter conectadas físicamente.

El objetivo de una red es compartir un programa o información. La utilización del Sistema de Laboratorio Fácil en red, le mejora notablemente el rendimiento de su inversión.

Por ejemplo usted puede tener una computadora realizando la recepción e ingreso de las muestras, otra ingresando los resultados de los análisis y otra chequeando las cuentas por cobrar y pagar.



Para instalarlo en red, es necesario comprar una licencia adicional por cada computadora a ser conectada, el costo y la forma de hacer la instalación, le será proporcionada, al realizar su compra.

NOTA IMPORTANTE: Por cada computadora en la que usted utilice el sistema debe de adquirir la licencia de uso, para esto debe comunicarse a su distribuidor autorizado o visite nuestra pagina en internet www.laboratoriofacil.com

# Instalacion del sistema en una computadora:

Para la instalacion del sistema en una computadora, siga las instrucciones que a continuación se indican:

- Inserte el disco o CD en la lectora de disco o (CD-ROM), de la computadora.
- Espere unos instantes, para que el programa inicie automáticamente la instalación, si pasa 1 minuto y no arranca, ejecute el programa setup contenido en este CD.
- A continuación siga las siguientes instrucciones:

PA	NTA	LLA	DE	BIEN	VEN	IDA:

Esta pantalla indica lo siguiente:

Bienvenido al Sistema de LABORATORIO FACIL programa de instalación.

Setup no puede instalar el sistema de archivos o actualizar archivos compartidos que estén en uso. Antes de continuar, cierre cualquier aplicación abierta.

PRECAUCION: Este programa esta protegido por los derechos de autor y los tratados internacionales.

Welcome to the laboratorio facil installation program.
Setup cannot install system files or update shared files if the files are in use. Before continuing, close any open applications.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
You may install laboratorio facil on a single computer. Some Microsoft products are provided with additional rights, which are stated in the End User License Agreement included with your software.
Please take a moment to read the End User License Agreement now. It contains all of the terms and conditions that pertain to this software product. By choosing to continue, you indicate acceptance of these terms.

Usted puede instalar el Sistema de LABORATORIO FACIL en una computadora, algunos productos están provistos con derechos adicionales, los cuales están indicados en la licencia de uso del usuario incluido con el software.

Por favor, tome algunos momentos para leer el agregado de usuario final ahora, este contiene todos los términos y condiciones, que son pertinentes al software, al momento de seleccionar continuar, usted indica la aceptación de estos términos.

Al ser presentada la pantalla de bienvenida, y haber leído los textos, de derechos de esta producción, presione el botón CONTINUAR.

# PANTALLA DE NOMBRE Y ORGANIZACION

Esta pantalla indica lo siguiente:

Ingrese su nombre completo en el campo nombre, también puede ingresar el nombre de la empresa u organización, el setup puede utilizar esta información para instalaciones subsiguientes de los productos.

- Indique su nombre
- Indique el nombre de la organización

Seguidamente presione un Click en el botón OK.

Name ar	nd Organization Inform	nation	?×
Ð	Enter your full name in th organization. Setup will i	ne box below. You may also enter the name of your use this information for subsequent installations of the proc	luct.
	<u>N</u> ame:	luan perez	
	Organization:	laboratorio la union	
	ОК	E <u>x</u> it Setup	

# www.laboratoriofacil.com

? ×

? ×

# PANTALLA DE CONFIRMACION DE NOMBRE Y ORGANIZACION

Esta pantalla indica lo siguiente:

Confirme si la información esta ingresada correctamente, si es así presionar un Click en el botón OK, de ser lo contrario y necesita corregir ò cambiar, presionar un Click en el botón CAMBIAR.

Confirm that the inf information, click (	formation you entered is correc Change.	t. If it is, click OK. To change an	y of the
Name:	labofacil		
Organization:	labofacil		
Yuuuuu	ОК	Ch <u>a</u> nge	

Confirm Name and Organization Information

laboratorio facil Setup

# PANTALLA DE NOMBRE DEL FOLDER A INSTALAR

Indica lo siguiente:

- El programa de setup instalará el Sistema de LABORATORIO FACIL en el siguiente fólder de destino:
- Para instalar en este fólder presione el botón OK.
- Para instalar en diferente fólder presione en botón de cambiar fólder.
- Usted puede seleccionar no continuar con la instalación, del Sistema de LABORATORIO FACIL, o cambiar su destino después, durante la instalación. presenta lo siguiente:

Presione OK

# Setup will install laboratorio facil in the following destination folder. To install to this folder, click DK. To install to a different folder, click the Change Folder button. You can choose not to install laboratorio facil, or change its destination folder later during Setup. Folder: C:\SISTEMA1\INSTALL DK Exit Setup

laboratorio facil version 2003 Setup	<u>?×</u>
To start installation, click the large button.	
Install all files for laboratorio facil ve	rsion 2003
Folder: C:\SISTEMA1\INSTALL	Change <u>F</u> older
E <u>x</u> it Setup	

# PANTALLA PARA INICIAR INSTALACION

En esta pantalla, presione el botón que contiene el icono de la computadora, para iniciar la instalación del Sistema de Laboratorio Fácil.

Para salirse de esta instalacion presione el boton de EXIT SETUP.



#### PANTALLA DE GRUPO DE PROGRAMAS

Indique el grupo de programas, donde quiere que el Sistema de LABORATORIO FACIL, sea instalado, luego presione CONTINUAR.



# PANTALLA FINAL DE LA INSTALACION

A continuación, instalará el sistema completo en la carpeta y grupo de programas indicados, al finalizar aparece la siguiente pantalla.

laboratorio	facil Setup	×
Ð	laboratorio facil Setup was completed successfully.	
	<u>O</u> K	

Listo... ya puede ingresar fácilmente y utilizar el Sistema de LABORATORIO FACIL.

Nota importante: el sistema de laboratorio facil, se encuentra ubicado regularmente en :

• Mis programas >>> Laboratorio facil

Y crea un directorio que se llama: SISTEMA1

# Menú general de Laboratorio Fácil

ACTIVACION LICENCIA DE USO:	

Al ingresar por primera vez a laboratorio fácil, se le presenta la página de ACTIVACION LICENCIA DE USO, la cual se muestra a continuación:

al momento de ingresar por primera vez al sistema obtendra la siguiente pantalla, para obtener el codigo de uso, debe de comunicarse a los telefonos que aparecen en su manual, o bien puede escribir a la direccon de email, al momento de hacerlo debe indicar los tres numeros en el orden que aparecen, ACTIVACION, LLAVE DE DATOS Y FUENTE.

Parametros	Innreso de datos	Reportes	Reactives/Proveedneed	ancos 🛄 🛛	hilitarins del Si	stema	(ingrese aqui el codigo de)
	ingroot in india.	1009001000	100000000000000000000000000000000000000				uso asignado, iuego presione boton aceptar.
	Identificacion	de su com	putador				
Envienos lo	os siguientes numer	os para gene	erar su licencia de uso:	Licer	icia de uso		
Activaci	an: 3065817	36					si ud. quiere salir de esta
	2147155	968			) <b>N</b> +	1	pantalla, sin registrar su sistema, presione el hoto
	32769			Acept	⊚ I ¶∽ ar I Salida '	-1	salida.
Fuen	TP 102700						
					-		
Activacion I	icencia de uso	: visiteno	os en nuestro web site: ₩	ww.labora	atoriofacil.	com	
Activacion I	icencia de uso a la activacion de la l lizando el sistema, e	: visiteno icencia de us s necesario r	os en nuestro web site: WN so de LABORATORIO FACIL registrar su computadora. (	ww.labora		com	
Activacion I nstrucciones para Para continuar util numeros que apa	icencia de uso a la activacion de la l lizando el sistema, e recen en la parte su	: visiteno icencia de us s necesario r perior de este	os en nuestro web site: WN so de LABORATORIO FACIL registrar su computadora, r e mensaje, que indican lo s	ww.labora	atoriofacil.	com	
Activacion I nstrucciones para Para continuar util numeros que apa ACTIVACION :	icencia de uso a la activacion de la l lizando el sistema, e recen en la parte su	: visiteno icencia de us s necesario r perior de este	os en nuestro web site: WN so de LABORATORIO FACIL registrar su computadora, i e mensaje, que indican lo s	ww.labora	atoriofacil.	-	
Activacion I nstrucciones para <sup>3</sup> ara continuar util umeros que apa (CTIVACION : LAVE DE DATO UENTE	icencia de uso a la activacion de la l lizando el sistema, e recen en la parte suj	: visiteno icencia de us s necesario r perior de este	os en nuestro web site: WN so de LABORATORIO FACIL registrar su computadora, e mensaje, que indican lo s	ww.labora	atoriofacil.	-	
Activacion I Instrucciones para Para continuar util numeros que apa ACTIVACION : LLAVE DE DATOS FUENTE :	icencia de uso a la activacion de la l izando el sistema, e recen en la parte su	: visiteno icencia de us s necesario r perior de este 	os en nuestro web site: WN so de LABORATORIO FACIL registrar su computadora, ( e mensaje, que indican lo s	ww.labora	atoriofacil.	com	
Activacion I Instrucciones para Para continuar util numeros que apa ACTIVACION : LLAVE DE DATOS FUENTE : Adjunte los datos Nombre de su lab	icencia de uso a la activacion de la l lizando el sistema, e recen en la parte su :: de su laboratorio, Ol oratorio:	: visiteno icencia de us s necesario r perior de este 	os en nuestro web site: WN so de LABORATORIO FACIL registrar su computadora, ( e mensaje, que indican lo s MENTE para poderle presta	ww.labora	os los	com	
Activacion I Instrucciones para Para continuar util numeros que apa ACTIVACION : LLAVE DE DATOS FUENTE : Adjunte los datos Nombre de su lab Direccion Tolatono	icencia de uso a la activacion de la l lizando el sistema, e recen en la parte su :: de su laboratorio, Ol ioratorio: ::	: visiteno icencia de us s necesario r perior de este 	os en nuestro web site: WA so de LABORATORIO FACIL registrar su computadora, i e mensaje, que indican lo s MENTE para poderle presta 	ww.labora	atoriofacil. os los	-	

Anote los números proporcionados por su Computadora, luego envielos via e-mail a la siguiente direccion: <u>Soporte@laboratoriofacil.com</u>

Puede tambien visitar nuestro sitio WWW.laboratoriofacil.com

Debe indicar los números generados por su computador, en el orden descrito, nuestro sistema generará el código de uso, para su computador, el cual le será proporcionado y debe anotar a continuación:

CODIGO DE USO:

Coloque el código de uso, en el campo diseñado para el efecto, y a continuación presione el BOTON DE ACEPTAR. Luego de haber registrado su programa, tiene derecho a consultas vía telefónica y vía e-mail.



# NOTA:

\*\* Solamente una vez se le pide proporcione el código de uso, en las siguientes veces que ingrese al programa, el sistema detectará automáticamente el código de uso proporcionado por el centro de atención al cliente, y le permitirá trabajar en el sistema de forma automática.

#### INICIANDO CON LABORATORIO FACIL

Una vez instalado el software, puede empezar a utilizarlo. El menú general mostrará en la parte superior de la pantalla 5 páginas las cuales se encuentran ordenadas y relacionadas con iconos y botones que le guían de una forma fácil y efectiva, para trabajar con el sistema.

# Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* DEFINICION GENERAL:

En esta opción puede grabar, modificar y eliminar los datos principales que nos permitirán la utilización del sistema, tales como tipos de clientes, unidades de medida, clasificación de análisis, tarjetas de credito, Bancos, entrega de resultados, etc.

Debe definir estos datos antes de empezar a utilizar su sistema.

Al seleccionar esta opcion, encontrara la siguiente pantalla:



# QUE HACER ;?:

Presione Click con el mouse la punta de flecha que se encuentra en el campo TIPO, esta acción hará que el programa despliegue los parámetros con opciones ya definidas, que puede visualizar, debe seleccionar el tipo de dato a trabajar.

# **COMO MODIFICAR UN REGISTRO:**

Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en la cuadrícula del dato que necesita cambiar (únicamente puede cambiar los datos en la cuadrícula que estén en color verde), cámbielo como usted lo necesite, este quedará almacenado en la base de datos inmediatamente sin presionar ningún otro botón.

# COMO GRABAR UN NUEVO REGISTRO:

Presione Click con el mouse la punta de flecha que se encuentra en el campo TIPO, esta acción hará que el programa despliegue los parámetros con opciones ya definidas, que puede visualizar, Debe seleccionar el tipo de dato a trabajar.



Automaticamente le proporcionará el próximo código a utilizar, Luego debe ingresar el campo DESCRIPCION.

Luego de haber ingresado la DESCRIPCION presione ENTER, y el programa le habilitará el botón GRABAR, que se encuentra en el panel de botones utilitarios de este programa, presione este botón para realizar la grabacion en la base de datos.

# COMO ELIMINAR UN REGISTRO:

Presione Click con el mouse la punta de flecha que se encuentra en el campo TIPO, esta acción hará que el programa despliegue los parámetros con opciones ya definidas, que puede visualizar, Debe seleccionar el tipo de dato a trabajar.

- Seguidamente coloque en campo código, el número de registro a eliminar y luego presione ENTER.
- Si el registro existe, los datos relacionados se presentaran en la pantalla, y se habilitará el botón ELIMINAR, que se encuentra en el panel de botones utilitarios de esta forma, presione este botón para la eliminación en la base de datos.

Al momento de eliminar el registro, en la cuadricula ya no aparecera.

#### Descripción de parámetros disponibles:

- 1) **Tipos de clientes**: Se definen como los grupos de clientes que envían pacientes al laboratorio, por ejemplo Doctores, Laboratorios, hospitales, seguros, seguro social, etc. Cada grupo define un tipo de precio diferente (Los precios se registraran mas adelante en ANALISIS Y PRECIOS).
- 2) Unidades de medida: Son las unidades de medida utilizadas para presentar los resultados, (por ejemplo: mm/hora, gr./dl, mg/dl, etc.), están relacionados con los análisis definidos en ANALISIS Y PRECIOS, se recomienda no cambiarlos, ya que esto puede ocasionar que los análisis previamente definidos cambien.
- 3) **Clasificacion de analisis**: Son las clasificaciones de análisis (por ejemplo: Hematología, química sanguínea, coprología, urología, etc.), el sistema tiene definida previamente una amplia base de datos de los análisis, que son definidos por Clasificación de Análisis, se recomienda no cambiarlos ya que esto puede ocasionar que los análisis previamente definidos cambien.
- 4) Tarjetas de credito: Son los tipos de tarjetas de crédito generalmente aceptadas (american express, visa, master card).
- 5) Bancos: Lista los bancos del sistema, si su laboratorio acepta cheques, debe definir aquí los bancos.
- 6) Entrega de resultados: Define las horas o dias en los cuales Ud. Entregara los resultados al paciente.
- 7) Categoria de reactivos y materiales: Define las categorías a ser utilizadas en el inventario de reactivos y materiales.
- 8) Unidad de medida reactivos y materiales: Define las unidades de medida a utilizar en los reactivos y materiales.
- 9) Clasificacion del gasto: Define la clasificacion del gasto, para ser utilizada al momento de ingresar un cheque en caja y bancos.

#### Contiene los siguientes campos.

**Tipo:** Es un código, que se encuentra previamente definido, en este campo con únicamente presionar la punta de flecha, puede obtener la lista de las opciones descritas anteriormente, seleccione algún dato de la lista, y observe la cuadrícula, aquí aparecerán los datos relacionados, al tipo de dato seleccionado.

Codigo: Es el número que va en el rango de 1 a 99 y define la identificación del registro en el sistema.

Descripcion: En este campo ingrese la descripción correspondiente al código, este tiene una longitud de 30 caracteres.

# Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 12 de 11309

# www.laboratoriofacil.com

#### Contiene los siguientes botones.

Laboratorio Fácil®

**Grabar:** Este permite la grabación en la base de datos la información luego de haber llenado los campos de TIPO, CODIGO, DESCRIPCION

**Cancelar:** Cancela la informacion presentada en la pantalla, y presenta uno nuevo, mostrando campos en blanco, No elimina, solamente habilita para ingresar otro nuevo dato.



Elimina: Este botón elimina el registro de la base de datos.

Cuando usted ingresa el TIPO y CODIGO, si el registro es encontrado en la base de datos, es desplegada la informacion y son activados los botones para que usted elija, (ELIMINA, GRABA, CANCELA, SALIDA)

Salida: Este botón es para salir de esta forma y regresar a menú de parámetros.

#### *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* CLIENTES: Pagina 1- Datos del Cliente:

Esta opción permite registrar en el sistema los clientes con los cuales vamos a trabajar, estos deben ser ingresados con su respectiva clasificados por el tipo de cliente, definidos previamente en: Parametros >>> Definicion General >>> Tipos de clientes

Al registrarlos aquí, le permitirá relacionar las muestras de los pacientes, emitir estados de cuenta, por períodos, llevar estadísticas, control de pagos, y demás opciones, en esta pantalla de despliega 3 páginas las que a continuación se detallan.

Al seleccionar esta opción, encontrara la siguiente pantalla:





# **QUE HACER??**

# **GRABAR UN NUEVO REGISTRO:**

- Presione Click con el mouse la punta de flecha que se encuentra en el campo TIPO CLIENTE, esta acción hará que el programa despliegue los tipos de cliente que previamente se han registrado en Parametros >>> Definicion General >>> Tipos de clientes debe de seleccionar el tipo de cliente a trabajar.
- Se mostrara automaticamente el codigo de cliente disponible
- Ingrese los datos del cliente: Nombre, direccion, tel, codigo tributario, reg.empresarial, fax, contacto, observacion, porcentaje de comision (donde asi aplique).
- Presione el boton GRABA

# **COMO MODIFICAR UN REGISTRO:**

- Presione Click con el mouse la punta de flecha que se encuentra en el campo TIPO CLIENTE, esta acción hará que el programa despliegue los tipos de cliente que previamente se han registrado en Parametros >>> Definicion General >>> Tipos de clientes debe de seleccionar el tipo de cliente a trabajar.
- Se mostrara automaticamente el codigo de cliente disponible
- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), al campo CODIGO, aquí ingrese el numero del codigo a modificar y presione ENTER.
- La informacion del cliente sera desplegada en pantalla
- Modifique los datos del cliente: Nombre, direccion, tel, codigo tributario, reg.empresarial, fax, contacto, observacion, porcentaje de comision (donde asi aplique).
- Presione el boton MODIFICA

**NOTA:** Puede presionar el boton: **Presione este boton para ver lista**, esta accion hara que sea desplegada la lista de clientes por tipo, que previamente han sido registrados, siga las instrucciones para seleccionar uno de la lista.

# COMO ELIMINAR UN REGISTRO:

- Presione Click con el mouse la punta de flecha que se encuentra en el campo TIPO CLIENTE, esta acción hará que el programa despliegue los tipos de cliente que previamente se han registrado en PARAMETROS >> DEFINICION GENERAL >> TIPO DE CLIENTES debe de seleccionar el tipo de cliente a trabajar.
- Se mostrara automaticamente el codigo de cliente disponible
- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en campo CODIGO, aquí ingrese el numero del codigo a eliminar y presione ENTER.
- La informacion del cliente sera desplegada en pantalla
- Presione el boton ELIMINA

\*\* Si el boton ELIMINA NO SE ACTIVA, es porque el cliente tiene movimiento, (algun paciente ingresado a la cuenta corriente del cliente)

# Contiene los siguientes campos.

**Tipo de cliente:** El tipo de cliente puede ser seleccionado presionando la punta de flecha que aparece en este campo.

**Codigo:** El código es asignado automáticamente, media vez se seleccione el tipo al que pertenece, si esto no ocurre, ingrese el código correspondiente (comprendido entre 1 y 999)

Nombre: Ingrese el nombre del cliente.



Direccion: Ingrese la dirección del cliente.

Telefono: Ingrese el/los número(s) telefónico (s).

**Registro tributario:** Ingrese el registro tributario del cliente

\*\* El nombre de registro tributario puede ser cambiado al nombre que se le da en su pais (NIT, RIF, RUT, IGV, RUC, Etc.)

Lo puede cambiar en :

>> Parametros >> Logo y parametros >> Laboratorio

**Fax:** Ingrese el/los número(s) de fax,

**Contacto:** Ingrese la persona contacto en este cliente (en la mayoría de casos, funciona para clientes grandes que delegan en alguna persona la relación con el laboratorio).

**Observacion:** Ingrese las observaciones que considere necesarias para el cliente, como el día de pago, la forma de presentar los análisis, si tiene determinado horario para recibir resultados, etc.

**Comision:** Ingrese el porcentaje de comisión, para poder incluirlo en los estados de cuenta con comisiones, o el reporte por períodos para el pago de comisiones.

Cargo: Este campo es alimentado automáticamente al momento de grabar una muestra.

Abono: Este campo es alimentado automáticamente al momento de grabar un pago.

Saldo: Este campo es alimentado automáticamente y es la resta del CARGO menos ABONO

#### Contiene los siguientes botones.

Graba: Permite la grabación del registro en la base de datos.

**Grafica:** Permite la visualización de la gráfica de muestras enviadas al laboratorio, por meses, según el año que ingresemos, esta es trasladada a Excel en él puede cambiarla al tipo de gráfica que usted necesite.

**Modifica:** Permitirá modificar la información contenida en el formato, presionándolo nuevamente, se grabaran los cambios realizados.

Modifica: Presione este boton para Elimina: presione este botor nodificar datos del cliente ara eliminar registro. Graba: presione este botor para grabar informacion e la base de datos. (Salida: odifie presione este boton para sali 1 nenu general. (Grafico: presione este boton para gene una grafica anual del cliente. × Grafic (cancelar. Sobre: presione este boton para imprimii presione este hoton para cancela un sobre con los datos del cliente la informacion en pantalla.

**Elimina:** Este botón elimina el registro en el formulario

Cancela: Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.

**Sobre:** Presione este botón para obtener la impresión de un sobre, para el envío de correspondencia a su cliente, los datos a imprimirse son, CONTACTO, NOMBRE, DIRECCION, \*Esta información puede ser modificada en Generador de Reportes.

Salida: Al presionar este botón sale al menú de parámetros.

#### Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 15 de 11309



# www.laboratoriofacil.com

# **OTRAS PANTALLAS IMPORTANTES:**

La siguiente pantalla se muestra al presionar el boton de:

Presione este boton para ver lista

Aquí puede seleccionar un cliente de la lista, presionando CLICK, ademas sino lo encuentra ingrese el nombre , luego el boton de BUSCAR, para salirse sin seleccionar presione boton SALIDA.



*Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* CLIENTES: Pagina 2- Detalle de muestras:

Al seleccionar un cliente, se puede ingresar a esta página, únicamente presionándo la pagina de detalle de muestras, en ella consulta el detalle de las muestras referidas por este cliente, debe indicar el periodo a consultar (fecha desde – hasta).

En esta cuadrícula se detalla: fecha, No. De muestra, No. Correlativo, lab, nombre paciente, TC, CL.

MAESTRO	D DE (	CLIENTE	s					
Da	tos Del	Cliente		Detalle de Muestras	Referencia de pa	gos		
Fecha deso	ie: 11/0	07/2000		Nombre:		ſ	Į.	1
Fecha has	ta: 11/0	07/2004	В	uscar	Buscar	Ŀ	<u>S</u> alid	a
fecha	Numero	Correlativo	Lab	Nombre de paciente	9	TC	Cod	
10/09/2003	045	09598	01	MAYRA MORALES DE GRAMAJO 116051		02	232	
10/09/2003	046	09599	01	INGRID ANA MERCEDES PALACIOS FRAN	ICO 11	02	232	
11/09/2003	031	09648	01	WENDY PAOLA MANCILLA BERNAL 1161	67	02	232	
12/09/2003	045	09714	01	EDISON NOE PEREZ HERNANDEZ 1163	13	02	232	
12/09/2003	047	09716	01	MARIELA ALEXANDRA LOPEZ RODAS 11	6286	02	232	<u> </u>
16/09/2003	005	09766	01	IRMA YOLANDA GUZMAN 116377		02	232	
16/09/2003	009	09770	01	MARIA CRISTINA GONZALEZ 116454		02	232	
16/09/2003	038	09799	01	HERMINIA HERNANDEZ SURET		02	232	
17/09/2003	029	09869	01	JORGE ESTUARDO SOLIS QUIÑONEZ 11	16601	02	232	
17/09/2003	054	09894	01	DIANA CAROLINA CUSTODIO GARCIA 11	6624	02	232	
19/09/2003	018	09980	01	BERTA DE LOPEZ 116812		02	232	
25/09/2003	032	10250	01	BELGICA ANABELLA DERAS 117376		02	232	
29/09/2003	032	10406	01	KAREN VIRGINIA PORTILLO ORTIZ 1175	54	02	232	
29/09/2003	033	10407	01	CLAUDIA DALILA LUNA ORTIZ 117626		02	232	
29/09/2003	046	10420	01	CRISTIAN ESTUARDO DUQUE GONZALEZ	Z 11774	02	232	
30/09/2003	039	10470	01	EVELYN SIOMARA OSCAL 117818		02	232	
01/10/2003	007	10521	01	EYMIFERNANDA CALDERON 117884		02	232	
03/10/2003	003	10633	01	BILLY RODOLFO MOLLINEDO 118106		02	232	
03/10/2003	038	10668	01	OMAR ROMERO 118134		02	232	-

En esta pantalla de referencia de pagos se mustra el detalle de los pagos realizados por el cliente, generalemente cuando Ud. le envia el estado de cuenta a fin de mes, el realiza el pago, este pago lo debe ingresar en INGRESO DE DATOS >>> ABONOS POR CULENTE >>>, estos se integran a la cuenta corriente del cliente como ABONOS, que puede consultar aqui.

Datos Del Clie	nte	Detalle o	le Muestras	Referencia de pa	gos
Consulta de p		bagos	En esta panta que se realiza ABONOS POR	la puede ver los pagos n atravez de: CLIENTE.	valor de los pa realizados, mo
Tipo clie	Cliente	Documento	Fecha pago	Valor abono	documento.
02	298	002521	29/07/2004	476.35	
02	298	087794	29/07/2004	1000.00	
02	298	087447	29/07/2004	675.36	para salirse pue
02	298	098774	29/07/2004	890.75	datas dal cliante
02	298	063241	29/07/2004	789.45	
-					
		_			

*Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* CLIENTES: Pagina 3 - Referencia de Pagos:

Al seleccionar un cliente, se puede ingresar a esta página, únicamente presionándo la pagina de referencia de pagos, aquí se muestran los pagos realizados sobre las muestras que son canceladas al presentarle el correspondiente estado de cuenta por períodos.

En esta cuadrícula se detalla: Tipo de cliente, Cliente, Documento, Fecha de pago, y Valor de abono.

Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 16 de 11309



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* ANALISIS Y PRECIOS Página 1 – Generales:

En esta opcion se definen los analisis con sus campos, con los cuales va a trabajar su laboratorio, ademas, se pueden ingresar los precios (clasificados por tipo de cliente), tambien los valores normales dependiendo del sexo y la edad, los resultados generalmente y otros datos importantes para el sistema.

*Recomendación:* Se recomienda seleccionar ingresar a la siguiente opcion: Menu de repotes >>> catalogo de analisis >>>

imprimir reporte CATALOGO DE ANALISIS para su respectiva verificación, previo a utilizar ANALISIS Y PRECIOS.

Esta pagina es la que se muestra al ingresar a este programa, aquí puede grabar, eliminar, o modificar un analisis, a continuacion se muestra la pantalla con descripciones.

En elir los	i esta p minar, u : datos	agina de In analisis en color v	Gener s deterr verde.	ales, registrare ninado, o moc	emos lo líficar (	os analisis con el nombre, pa	n los cuales y ra esto se pu	vamos a tr ide mover	abajar, d por med	lescripo io del r	cion, abrevia mouse (raton	tura, etc., a ) a la cuadri	demas po cula y moo	demos dificar	)
	ANA	LISIS Y	PRE	.105						×					
(	Ger	herales	Def	alle Prec	ios	Procedimi	ento Re	activos	Positi	vo I	Negativo	Valores	Result	ados	
Identificacion del analisis que estamos trabajando.	-(	Jasifica Ana Descrip Abrevia	cion: lisis: cion: tura:	01 HEMATOLO	GIA	LOGIA						(botones u	utilitarios q	ue nos	permitiran realizar
	Marque si este analisis tiene detalle de datos asociado operaciones tales como grabar, elim buscar, analisis, nota, etc.												abar, eliminar,		
				Gr	aba	<u>C</u> ancela	<u>D</u> iccionario	Elimina		nalisis	Buscar	<u>N</u> ota	Salic	la	
	A continuacion se muestran en la cuadricula los analisis que estan relacionados a la clasificacion ingresada. Aqui puede cambiar los datos que aparecen en color verde, esto se actualizara automaticamente en la base de datos.														
1	Clasi	f Analisis	Detalle	Descripcio	n					Abr	reviatura				
	01	001	Т	HEMATOL	OGIA					HE	MATOLOG	IA			
	01	003	Т	HEMOGLO	BINA	- HEMATOC	RITO			HB	I-HT				
(Detalle de los analisis)	01	005	Т	CLASIFICA	CION	I DE ANEMI	A			CL	AS, ANEMI	A			
que coinciden con la	01	006	Т	ERITROSE	DIME	INTACION				VS	E.				
ciasificación selecciónada.	01	006	Т	RECUENT	RECUENTO DE EOSINOFILOS					RE	REC.EOSINOFILOS				
	01	007	Т	RECUENT	RECUENTO DE RETICULOCITOS					RE	REC.RETICULOCITOS				
	01	008	Т	COOMBSI	NDIR	ECTO				C.	INDIRECT	0			
	01	009	Т	COOMBSI	DIRE	сто				C.	DIRECTO				
	01	010	F	GOTA GRU	JESA					GC	TA GRUES	5A			
l l	L01	011	E	ICDATE DE	DIEE	PICO					ATE DEDI				

# QUE HACER ¿?

# **GRABAR UN NUEVO REGISTRO:**

 Presione Click con el mouse la punta de flecha que se encuentra en el campo CLASIFICACION, esta acción hará que el programa despliegue las clasificaciones de analisis que previamente se han registrado en Parametros >>> Definicion General >>> Clasificacion de analisis >>> debe de seleccionar la clasificacion a trabajar.



- Se mostrara automaticamente el codigo analisis disponible
- Ingrese descripcion
- Ingrese abreviatura
- Check de : Marque si este analisis tiene detalle de datos asociado Debe marcarlo cuando un analisis tiene datos asociados, por ejemplo: un analisis de orina, o de heces, que tiene campos como color y aspecto, etc.
  - \*\*\* no debe ser marcado cuando un analisis es solo descriptivo, por ejemplo: frote vaginal, Orocultivo.
- Presione el boton GRABA
- 1. SI marcó Check de : Marque si este analisis tiene detalle de datos asociado, pasa automaticamente a la pantalla no. 2 DETALLE.
- 2. NO marcó Check de : Marque si este analisis tiene detalle de datos asociado, pasa automaticamente a la pantalla no. 3 PRECIOS.

# **COMO MODIFICAR UN REGISTRO:**

- Presione Click con el mouse la punta de flecha que se encuentra en el campo CLASIFICACION, esta acción hará que el programa despliegue las clasificaciones de analisis que previamente se han registrado en Parametros >>> Definicion General >>> Clasificacion de analisis >>> debe de seleccionar la clasificacion a trabajar.
- Se mostrara automaticamente el codigo analisis disponible
- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en la cuadricula, aquí puede realizar la siguiente operación:

Modificar los datos que se encuentren en color verde, tales como : Descripcion Abreviatura

• Al momento de modificar un dato, en la cuadricula, esto queda actualizado en la base de datos automaticamente sin necesidad de presionar boton alguno.

# COMO ELIMINAR UN REGISTRO:

- Presione Click con el mouse la punta de flecha que se encuentra en el campo CLASIFICACION, esta acción hará que el programa despliegue las clasificaciones de analisis que previamente se han registrado en Parametros >>> Definicion General >>> Clasificacion de analisis >>> debe de seleccionar la clasificacion a trabajar.
- Se mostrara automaticamente el codigo analisis disponible
- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en el campo analisis
- Ingrese aquí el codigo de analisis a eliminar, luego presione ENTER
- Se mostrara en la pantalla la descripcion, abreviatura
- Presione el boton ELIMINA

# **Contiene los siguientes campos**

Clasificacion: Se define a la clase, familia o tipo de análisis que vamos a trabajar (como ejemplo, 1= hematología, 2= Coagulación, 3= Coprología, etc.).

Analisis: Se define como análisis, a la prueba que se va a realizar, esta debe estar asociada a una clasificación, su longitud máxima es de 3 caracteres por ejemplo: 001 Heces

perteneciente a la clasificación 03 = Coprología).



**Descripcion:** Este campo define el nombre o descripción del análisis, a realizar, se debe de ingresar la clasificación y código de análisis para que el sistema le habilite este campo.

**Abreviatura:** Aquí se ingresa la abreviatura generalmente aceptada del análisis que sé esta definiendo, debe ser un nombre corto, que identifique el análisis, por ejemplo (Heces, HB, HT, TPT, Etc.).

Check de : <u>Marque si este análisis tiene detalle de datos asociado</u>. Esta opción con solamente habilitarlo indicará que este análisis tiene un detalle de datos asociado.

\*\* por ejemplo: El analisis de heces TIENE un detalle de datos asociado, porque Ud. Necesita ingresar los campos de Color, Aspecto, Moco, etc.

\*\* El analisis de Frote vaginal NO TIENE un detalle de datos asociado, porque el resultado es descriptivo, no llena campos.

(normalmente cuando un análisis que contiene la base de datos lo tiene marcado, no lo desmarque, para conservar la integridad de los datos).

# Contiene los siguientes botones.



**Graba:** Le permite la grabación en la base de datos de la información. Luego de haber llenado los campos de CLASIFICACION, ANALISIS, ABREVIATURA

**Cancela:** Cancela la informacion presentada en la pantalla, y presenta uno nuevo, mostrando campos en blanco, No elimina, solamente habilita para ingresar otro nuevo dato.

**Diccionario:** Este botón es para ingresar al diccionario de datos, que esta relacionado con la clasificación o tipo de análisis, (por ejemplo: en COPROLOGIA podemos definir Quistes, Giardia lambia, etc.).

**Elimina:** Elimina el registro de la base de datos. Cuando usted ingresa el campo de CLASIFICACION y ANALISIS, si el registro es encontrado en la base se activa los botones para, (GRABAR, ELIMINA, DICCIONARIO, CANCELA, SALIDA).

Analisis: Este boton se activa, cuando Ud. Selecciona la clasificacion, y le permite ver los analisis que estan relacionados .

**Buscar:** Presione este botón para buscar los analisis que existen en la base de datos, Es recomendable utilizar esta opcion, porque presenta una forma practiva de seleccionar analisis.



**Nota:** Presione este botón para ingresar las notas relacionadas a este analisis, y que Ud. Necesita sean impresas en cada resultado, como parte del analisis.

Observaciones de analisis a ser impreso

cuando haya terminado presione boton salida.

analisis.

04

Ingrese aqui las observaciones que necesita sean impresar en el resultado de analisis.

Este es el campo de observacion del analisis de hematologia, y que va a ser impreso en todos los

Salida: Presione este botón para salir de esta forma y regresar a menú.

A continuacion se presentan la pantalla que es desplegada al presionar el boton Nota.

Pantalla que se presenta al presionar boton BUSCAR: Al momento de ingresar a esta opcion, encontrará la información de las clasificaciones existentes en la base de datos.

Automáticamente se le presenta la información del grupo HEMATOLOGIA, por ser el primero en la lista, si necesita ver otro grupo únicamente tiene que presionar un CLICK, en el grupo que necesita.

Clasificación, análisis, descripción:

Aquí se le presenta la información detallada de los análisis clasificados, para seleccionar alguno de la lista que se le presenta, presione DOBLE CLICK sobre el registro en el cuadro de la derecha



CROTE REDIE

#### Pantalla que se presenta al presionar boton ANALISIS:

Este boton se activa cuando se selecciona una clasificacion.

En esta pantalla se presentan los analisis clasificados, para seleccionar un registro presione Doble Click en la descripcion correspondiente.



. **∏.** Salida

۵.

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* ANALISIS Y PRECIOS Pagina 2 -Detalle de Análisis:

En esta página debe revisar que los datos aquí presentados coincidan con los campos que utiliza regularmente para la presentacion de resultados de un analisis . Puede Agregar, modificar ó eliminar lineas para resultados.



# QUE HACER ¿?

# COMO GRABAR UNA NUEVA LINEA :

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo LINEA, Presione Click
- Se mostrara automaticamente el numero de linea disponible, este numero se incrementa de 3 en 3, debido a que debe quedar espacio para insertar alguna nueva linea posteriormente
- Ingrese descripcion del campo
- Ingrese resultado por dedault (este resultado es el que usted estima que según la incidencia es el mas comun, por ejemplo en >>> heces >>> color = CAFÉ
- Check de : TITULO
  Normalmente no debe marcarlo,
  Se marca unicamente cuando ud. Necesita un titulo o etiqueta en el analisis, cuando esta marcado no se puede ingresar resultados a esa linea.
- Ingrese unidad de medida
   Presionando la punto do flo
  - Presionando la punta de flecha que aparece en este campo y seleccionando de la lista que se le presenta.
- Presione el boton GRABA



Nota: Al momento de grabar, aparecera el nuevo registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.

# COMO MODIFICAR UNA LINEA:

• Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en la cuadricula, aquí puede realizar la siguiente operación:

Modificar los datos que se encuentren en color verde, tales como : Descripcion del campo Unidad de medida Resultado defaul

• Al momento de modificar un dato, en la cuadricula, esto es actualizado en la base de datos automaticamente sin necesidad de presionar boton alguno.

# COMO ELIMINAR UNA LINEA:

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo LINEA, Presione Click
- Se mostrara automaticamente el numero de linea disponible, este numero se incrementa de 3 en 3, debido a que debe quedar espacio para insertar alguna nueva linea posteriormente
- Ingrese numero de linea a eliminar, presione ENTER
- Presione el boton ELIMINA

Nota: Al momento de eliminar, desaparece la linea en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.

# COMO INGRESAR VALORES NORMALES:

Para el ingreso de los valores normales de una linea especifica, siga las siguientes instrucciones:

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en la cuadricula, aquí puede realizar la siguiente operación:
- Presione doble click en la columna de descripcion del campo, correspondiente a la linea que necesita ingresarle valores normales.
- Esta accion cambiara de pantalla a la que tiene el titulo de valores.
- La utilizacion de esta pagina es descrita mas adelante.

# COMO INGRESAR RESULTADOS POSIBLES:

Para el ingreso de los resultados posibles de una linea especifica, siga las siguientes instrucciones:

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en la cuadricula, aquí puede realizar la siguiente operación:
- Presione doble click en la columna de resultado default del campo, correspondiente a la linea que necesita ingresarle resultados posibles.
- Esta accion cambiara de pantalla a la que tiene el titulo de resultados.
- La utilizacion de esta pagina es descrita mas adelante.

# **Contiene los siguientes campos:**

Linea: La linea es el orden que tendra en el informe de ingreso de resultados.

Descripcion del campo: Este campo define la descripción del campo a ser presentado en el resultado del análisis

**Titulo:** Presione este CHECK, para indicar que esta descripción es una título, que servirá únicamente de información, y no contendrá datos como resultados.

# Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 22 de 11309



Unidad de medida: La unidad de medida o dimensional, se puede seleccionar presionando la punta de flecha, que esta a la par del campo, selecciónela presionando un CLICK.

**Resultado por default:** Ingrese el resultado por defecto, del análisis, para que al momento de ingresar resultados, aparezcan los datos aquí definidos, teniendo la opción de poderlos modificar.

# Contiene los siguientes botones.



**Grabar:** Le permite la grabación en la base de datos de la información. Luego de haber llenado los campos de Linea, descripcion, unidad de medida

Elimina: Este botón elimina el registro de la base de datos.

Cuando usted ingresa el campo de descripción, si el registro es encontrado en la base se activa los botones para (GRABAR, ELIMINA, CANCELA, SALIDA).

Cancela: Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.

Salida: Presione este botón para salir del programa y regresar a menú.

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* ANALISIS Y PRECIOS Pagina 3 -Precios:

En esta pagina puede ingresar o modificar precios por analisis, estos estan dados por el tiempo de cliente, que previamente debio de haberse grabado en :

Parametros >>> Definicion General >>> Tipos de clientes

								cli de	ecios asoc iente, (pued e precio 1,2	iados al tipi de seleccioi 9 3)	o de na tipo	
	ANA	LISIS Y	PREC	210S								
	Gen	erales	Detalle	Precios	Procedimiento	Rear	tivos	Positivo	tlegativo	Valores	Resultado	8
	Clas	sificacion	01	HEMATOL	OGIA				TOXO IgG			
		Analisis	001	Descripcio	n: HEMATOLOGIA	4						-
detalle de tipos de clientes.	Pr	ecios	por tip	po de clie	ente	Par hac pre	ra modi cia la c ecio, es	ficar precios uadricula, pu te se actualiz	, mueva el mo ede cambiar o zara automati	use cualquier camente.	<mark>≬</mark> t• <u>S</u> alida	
$\backslash$	Tipo_	Nombre	tipo de c	liente			/	Precio	Pre	cio 2	Precio 3	•
ζ		PACIEN	FES				_/_	75.00	1	0.00	0.00	
	02	LABORA		·			1	56.00	1	0.00	0.00	
(	03	DOCTOR	KES NEC				-	/5.00		0.00	0.00	
	04	CIGNA	ALEO	<u> </u>				62.00		0.00	0.00	
	496	TECNIS	FOUROS	3			+	38.55	/	0.00	0.00	
	and in a	TECHNO							,	0.00		
								$\sim$				
												_
												¥

# **COMO MODIFICAR PRECIOS:**

Para la modificacion de precios de un tipo de cliente, siga las siguientes instrucciones:

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en la cuadricula, aquí puede realizar la siguiente operación: Presione click en la columna del precio que necesita cambiar (precio 1 será el seleccionado por defecto, al momento de ingresar un análisis).
- Ingrese el nuevo precio.
- Al momento de modificar un dato, en la cuadricula, esto es actualizado en la base de datos automaticamente sin necesidad de presionar boton alguno.

Presione el boton salida para solicitar otro analisis.



#### Contiene los siguientes campos:

**Precio 1:** Este campo define el precio 1, dependiendo de la categoría de precios que utilice, este precio será el seleccionado por defecto, al momento de ingresar un análisis.

Precio 2: Este campo define el precio 2, dependiendo de la categoría de precios que utilice.

Precio 3: Este campo define el precio 3, dependiendo de la categoría de precios que utilice.

#### Contiene los siguientes botones.

Salida: Presione este botón para salir a la página de Generales.



Esta pagina esta disenada para el ingreso del procedimiento utilizado en el laboratorio para la toma y analisis de una muestra.



#### **COMO INGRESAR EL PROCEDIMIENTO:**

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en el cuadro de texto, aquí puede ingresar el correpondiente procedimiento
- Al momento de ingresar datos en el cuadro de texto, esto es actualizado en la base de datos automaticamente sin necesidad de presionar boton alguno

#### Contiene el siguiente botón.

Impresion: Presione este botón para realizar la impresión del procedimiento.

NOTA: Si tiene el procedimiento en algún procesador de palabras, debe seleccionarlo TODO, luego presionar (copiar).

Para pegarlo aquí, debe ubicarse en el cuadro, y presionar CONTROL "V", que funciona como (pegar) de un procesador de palabras normal.

#### Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 25 de 11309

www.laboratoriofacil.com



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* ANALISIS Y PRECIOS Pagina 5 - Reactivos:

Se define reactivo o material, como el elemento o componente que se necesita para la realización del análisis, este debe estar previamente definido en él modulo de REACTIVOS, en la opción del mismo nombre.

analisis en el cual esta trabajando.	amos				pagina cual m encuer trabaja	en la le htro indo.	(botor react exist	n de cor tivos o r tentes.	nsulta de nateriales	
(	ANALISIS Generales Clasificacio Analisi	Y PRECIOS Detaile P n: 04 UR s: 001 Des	recios Procec OLOGIA scripcion: ORIN	limiento (F	Reactivos pr	ositivo N	Ionativo RINA	Valores	s Resulta	dos
aqui puede ingresar un nuevo reactivo, que sea utilizado por este analicio	Reactivo: 0 Cantidad:	0000		sca Reactivos	Materiales	Grabar	Elimina	Cancel	a <u>S</u> alida	[
	Clasificacion	Analisis	Descripcion	Codigo	Descripcion	de Reactiv	o / Materia	al C	antidad	-
aqui se muestra el detalle de los reactivos o materiales a ser utilizados por este analisis.										

# QUE HACER ¿?

# COMO GRABAR UN NUEVO REACTIVO O MATERIAL :

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo REACTIVO, Presione Click
- Ingrese el codigo de reactivo, si no lo sabe, presione el boton : BUSCAR REACTIVOS MATERIALES
- Ingrese la cantidad del reactivo o material a ser utiliada.
- Presione el boton GRABAR

Nota: Al momento de grabar, se mostrara el nuevo registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.



# COMO MODIFICAR CANTIDAD DE REACTIVO O MATERIAL:

• Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en la cuadricula, aquí puede realizar la siguiente operación:

Modificar los datos que se encuentren en color verde, tales como : Cantidad

• Al momento de modificar un dato, en la cuadricula, esto es actualizado en la base de datos automaticamente sin necesidad de presionar boton alguno.

# COMO ELIMINAR UN REACTIVO O MATERIAL:

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo REACTIVO, Presione Click
- Ingrese el codigo de reactivo o material
- Al realizar esta operación el reactivo o material si existe, es desplegado en pantalla, habilitandose el boton ELIMINA.
- Presione el boton ELIMINA

Laboratorie Fácil

Nota: Al momento de eliminar, desaparece la linea en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.

#### **Contiene los siguiente campos:**

Reactivo o material: Aquí debe ingresar el código del reactivo o material utilizado para este análisis.

Cantidad: Debe de ingresar la cantidad que va a utilizar del reactivo o material para este análisis.

# Contiene los siguientes botones.



Grabar: Le permite la grabación en la base de datos de la información.

Luego de haber llenado los campos de REACTIVO, CANTIDAD (recuerde presionar ENTER, luego de ingresar el campo de REACTIVO, para activar este botón), para registrar en la base de datos.

Elimina: Esta opción elimina el registro de la base de datos.

Cuando usted ingresa el campo de REACTIVO, si el registro es encontrado en la base de datos, es desplegada la información contenida de este registro, y es activado el botón para que usted elija, (GRABAR, ELIMINA, CANCELA, SALIDA).

Cancelar: Cancela del formato la información y presenta uno nuevo, No elimina el registro.

Salida: Presione este botón para salir a menú de parámetros.



**Busca reactivos / materiales:** Presione este botón, para obtener información de la base de datos de los REACTIVOS que existen, si necesita alguno de la lista que se le presentara, presione DOBLE CLICK sobre el registro que necesita. **(Se recomienda utilizar esta opcion para una selección rápida).** 



# Nota:

En esta consulta de reactivos / materiales puede seleccionar uno de la lista con unicamente presionar DOBLE CLICK en la linea de su eleccion, estos debieron ser grabados previamente en:

REACTIVOS >>> REACTIVOS >>> Del menu general de opciones.

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* ANALISIS Y PRECIOS Pagina 6 – Resultado positivo:

Esta pagina esta disenada para el ingreso del resultado positivo, se aplica cuando un analisis es de tipo descriptivo, y la finalidad es presentar una alternativa que ya contenga datos, para no tener que escribir todo el texto.

# COMO INGRESAR EL RESULTADO POSITIVO:

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en el cuadro de texto, aquí puede ingresar el correpondiente resultado positivo
- Al momento de ingresar datos en el cuadro de texto, esto es actualizado en la base de datos automaticamente sin necesidad de presionar boton alguno

NOTA: Si tiene el resultlado positivo en algún procesador de palabras, debe seleccionarlo TODO, luego un COPY.



Para pegarlo aquí, debe ubicarse en el cuadro, y presionar CONTROL "V", que funciona como (pegar) de un procesador de palabras normal.

*Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* ANALISIS Y PRECIOS Pagina 7 – Resultado negativo:

Esta pagina esta disenada para el ingreso del resultado negativo, se aplica cuando un analisis es de tipo descriptivo, y la finalidad es presentar una alternativa que ya contenga datos, para no tener que escribir todo el texto.

# COMO INGRESAR EL RESULTADO NEGATIVO:

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en el cuadro de texto, aquí puede ingresar el correpondiente resultado negativo
- Al momento de ingresar datos en el cuadro de texto, esto es actualizado en la base de datos automaticamente sin necesidad de presionar boton alguno

NOTA: Si tiene el resultado negativo en algún procesador de palabras, debe seleccionarlo TODO, luego darle un (copiar).



Para pegarlo aquí, debe ubicarse en el cuadro, y presionar CONTROL "V", que funciona como (pegar) de un procesador de palabras normal.

Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 29 de 11309



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* ANALISIS Y PRECIOS Pagina 8 – Valores normales:

En esta pagina se debe ingresar los valores normales, estos se basan en la rango de edad del paciente, y sexo, a continuacion se muestra la pantalla:



# QUE HACER ;?

# COMO GRABAR UN NUEVO REGISTRO :

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo REGISTRO, Presione Click
- Se mostrara automaticamente el numero de registro disponible
- Ingrese el rango desde en color amarillo (anos, meses, dias)
- Ingrese el rango hasta en color verde (anos, meses, dias)
- Marque en Check el sexo (masculino, femenino, o ambos, y embarazada)
- Ingrese el valor normal minimo
- Ingrese el valor normal maximo
- Presione el boton GRABA

Nota: Al momento de grabar, se mostrara el nuevo registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.



#### **COMO MODIFICAR UN REGISTRO:**

• Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en la cuadricula, aquí puede realizar la siguiente operación:

Modificar los datos que se encuentren en color verde, tales como : Minimo Maximo

• Al momento de modificar un dato, en la cuadricula, esto es actualizado en la base de datos automaticamente sin necesidad de presionar boton alguno.

#### **COMO ELIMINAR UN REGISTRO:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo REGISTRO, Presione Click
- Se mostrara automaticamente el numero de registro disponible
- Ingrese numero de registro a eliminar, presione ENTER
- Presione el boton ELIMINA

Nota: Al momento de eliminar, desaparece el registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.

#### Contiene los siguientes campos:

**Registro**: El registro es el orden que tiene el parametro de valor normal.

Desde ano, mes, dia: Este campo define el rango desde

Hasta ano, mes, dia: Este campo define el rango hasta

Sexo: Presione este CHECK, para indicar el si es masculino, femenino, o embarazada, o una combinacion de estas tres.

Valores normales Minimo y Maximo: Ingrese los valores normales según el metodo utilizado

#### Contiene los siguientes botones.



**Grabar:** Le permite la grabación en la base de datos de la información. Luego de haber llenado los campos de registro, rango desde / hasta, y sexo

**Elimina:** Este botón elimina el registro de la base de datos. Cuando usted ingresa el no. De registro, si el registro es encontrado en la base se activa los botones para (GRABAR, ELIMINA, CANCELA, SALIDA).

Cancela: Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.

Salida: Presione este botón para salir del programa y regresar a menú.



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* ANALISIS Y PRECIOS Pagina 9 – Resultados:

En esta pagina se debe ingresar los resultados posibles para la linea de resultado, a continuacion se muestra la pantalla:

analisis en el cu trabajando.	jal esta				(linea de detalle de analisis en la cual) estamos trabajando. (trabajando.) (trabajando.)	
(aqui puede ingresar un nuevo registro de	ANAL Com Clas Abu	ISIS Y males ificacion Analisis eviatura	Dotals : 03 : 001 : HECE		Procios Procerlimiento Reactivos Positiro Negativo Valores Result COPROLOGIA IECES Graba Elimina Cancela Sa	iados alida
para esta linea de analisis.	Clas / 03 03 03	Analisis 001 001 001	Linea 003 003 003	Reg 001 002 004	g Besultado para esta línea puede ser 1 CAFE 2 AMARILLO 4 VERDE	
	03 03	001	003 003	005	BLANCO NEGRO analisis.	
						_

# QUE HACER ¿?

# COMO GRABAR UN NUEVO REGISTRO :

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo REGISTRO, Presione Click
- Se mostrara automaticamente el numero de registro disponible
- Ingrese el resultado
- Presione el boton GRABA

Nota: Al momento de grabar, aparecera el nuevo registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.

# **COMO MODIFICAR UN REGISTRO:**

• Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en la cuadricula, aquí puede realizar la siguiente operación:



Modificar los datos que se encuentren en color verde, tales como : Resultado

• Al momento de modificar un dato, en la cuadricula, esto es actualizado en la base de datos automaticamente sin necesidad de presionar boton alguno.

# COMO ELIMINAR UN REGISTRO:

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo REGISTRO, Presione Click
- Se mostrara automaticamente el numero de registro disponible
- Ingrese numero de registro a eliminar, presione ENTER
- Presione el boton ELIMINA

Nota: Al momento de eliminar, desaparece el registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.

# **Contiene los siguientes campos:**

Registro: El registro es el orden que tiene el resultado posible para esta linea.

Resultado: En este campo debe ingresar el resultado posible.

# Contiene los siguientes botones.



**Grabar:** Le permite la grabación en la base de datos de la información. Luego de haber llenado el campo resultado

Elimina: Este botón elimina el registro de la base de datos.

Cuando usted ingresa el no. De registro, si el registro es encontrado en la base se activa los botones para (GRABAR, ELIMINA, CANCELA, SALIDA).

Cancela: Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.

Salida: Presione este botón para salir del programa y regresar a menú.



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* LOGO Y PARAMETROS PANTALLA PRINCIPAL

En esta pantalla puede marcar por medio de un cheque (CHECK) las opciones para que sean ejectutadas, o bien para que no lo haga, ademas puede ingresar el logo del laboratorio, a continuacion se muestra la pantalla:



# QUE HACER ¿?

Para marcar una opcion presione click, el cheque aparecera, esto indica que SI ha sido seleccionada.

Para desmarcar una opcion presione click nuevamente, el cheque desaparecera, esto indica que NO ha sido seleccionada.

# • INCLUIR LOGO EN LOS SIGUIENTES REPORTES

En esta opcion debe indicar en cuales reportes Ud. Necesita sea incluido el logo del laboratorio:

• Contrasenas / Recibos, Resultado de analisis, Otros reportes

# • IMPRESIÓN DE RESULTADOS

Esta opcion nos permite características especiales para los formatos de impresion de resultados, estas son las siguientes:

- Resultados con nombre de analisis Al marcar esta opcion indica que los resultados deben incluir el nombre del analisis.
- Formato normal de impresión Al marcar esta opcion indica al sistema que debe imprimirse los resultados en formato de papel tamano carta (8.5 X 11 pulgadas)

Al NO estar marcada esta opcion indica al sistema que debe imprimirse los resultados en formato de papel tamano media carta (8.5 X 5.5 pulgadas)

• Cuadro de dialogo al imprimir

Al marcar esta opcion indica al sistema que debe presentar el cuadro de la impresora (impresora a utilizar, paginas a imprimir, y demas opciones propias de la impresora) antes de cada impresión.

# • INGRESO MUESTRAS DE PACIENTES

En esta opcion indicamos al sistema características especiales para el ingreso de las muestras de pacientes, estas son las siguientes:

• Activa codigo auxiliar

Laboratorio Fácil®

Este campo nos sirve para ingresar algun dato adicional que sea importante para el laboratorio, por ejemplo cuando se trabaja con el seguro social, ellos tienen un numero de registro para los afiliados, este es necesario ingresarlo al sistema, para poder integrar algun tipo de cuenta corriente, y que sea impreso en reportes.

Permite cambiar precios

Indicamos al sistema que al momento de ingresar los analisis que solicita el paciente, que permita el cambio de precio.

NO marque esta opcion cuando necesite que el sistema tome en cuenta solo la lista de precios y no permita cambiar precios al ingresar los analisis que solicita el paciente.

#### • SEGURIDAD:

Ha sido disenada para el control de la seguridad del sistema, las opciones son las siguientes:

- Activar cambios en resultados El marcar esta opcion indica que esta activando cambiar resultados luego de ser impresos.
- Activar seguridad general

El marcar esta opcion indica que debe pedir el usuario y password al ingresar al sistema, estos debieron ser definidos previamente en el boton SEGURIDAD, que aparece en las opciones de parametros, recuerde siempre el password para el usuario SUPERVISOR.

 Verificar ingreso de resultados
 El marcar esta opcion indica que los resultados ingresados deben ser verificados comparandolos con los valores normales asignados para el analisis, estos debieron ser ingresados en:
 Parametros >>> Analisis y precios >>> Valores >>>

# Contiene los siguientes botones.

Actualizar: Presione este boton para registrar en el sistema los cambios efectuados, para que tomen efecto, y salirse a menu general.

**Logo / imagen:** Presione este boton para ingresar la imagen del logo, que necesite sea incluido en los reportes.



**Impresora:** Presione este boton para asignar la impresora a utilizar por el sistema.

Laboratorio: Presione este boton para ingresar a la pantalla en la cual se asigna los datos generales del laboratorio, adicionalmente otros parametros importantes del sitema.

Salida: Presione este boton para salir a menu general.

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* LOGO Y PARAMETROS PANTALLA No. 2 AL PRESIONAR BOTON LABORATORIO

Al presionar el boton LABORATORIO, se presenta la siguiente pantalla, aquí se debe ingresar informacion sobre su laboratorio, datos como nombre, direccion, tel, lugar, y demas datos:

	Numero de laborator encuentra UD. traba es 01). Identificacion del laborato	rio en el cual se jando (normalmente prio	ificacion de laboratorio en	Marque este indicado incluir la identificacior laboratorio aqui defini reportes a ser impres	r, para ì del da en los os.
(ingrese aqui los datos que identifican a su laboratorio (nombre, direccion, tels.)	Laboratorio: Nombre: direccion: Telefonos: Lugar: Registro Tributario:	NOMBRE DE MI LABORAT DIRECCION DIRECCION TELEFONOS CIUDAD REGISTRO TRIBUTARIO			
Ingrese aqui el correlativo en el cual necesite se inicie el sistema.	Nombre Reg Tributario: Nombre Cod Auxiliar: Registro Empresarial: Correlativo: Cotizacion: Impuesto: Observacion:	N.I.T: Codigo Auxiliar: REGISTRO EMPRESARIAI 00000 000000 12.00	L C El impuesto e El impuesto e	se calcula por aparte esta INLCUIDO en el precio	Actualiza Salida
				presione el actualizar   grabados	boton para dejar os datos.

# QUE HACER ¿?

Ingrese en esta pantalla los datos que se le solictan, a continuacion encontrara la descripcion de cada uno de los campos.

Laboratorio:

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo LABORATORIO, Presione Click
- Se mostrara una lista de los numeros de laboratorio que puede asignarse, el sistema trae por defecto el No. 01, se sugiere conservarlo.

Nombre: Ingrese el nombre del laboratorio

Direccion: Ingrese la direccion del laboratorio, para esto tiene dos lineas


Telefonos.....: Ingrese los numeros telefonicos.

Lugar.....: Ingrese el lugar o ciudad donde se encuentra.

Registro tributario: Ingrese el numero de registro tributario asignado a su laboratorio (nit, rut, ruc, o el nombre que tenga en su pais)

Nombre reg tributario: Ingrese el nombre que tiene en su pais el registro tributario.

- Nombre cod auxiliar: Ingrese el nombre que le asigno al codigo auxiliar (por ejemplo si este lo va a trabajar con el seguro social ingrese aquí " seguro social")
- Registro empresarial: Ingrese el numero de registro empresarial asignado a su laboratorio
- **Correlativo.....:** Ingrese el numero correlativo con el cual va a iniciar su sistema, por ejemplo: si va a empezar con el No. 1 debe colocar aquí el 00000 porque el sistema suma 1 al numero encontrado aquí)
- Impuesto: Ingrese aquí el valor del impuesto para la emision de facturas.
- **Observacion:** Ingrese la descripcion que necesite, estas se pueden incluidas en los reportes en los cuales necesite.

#### Contiene los siguientes botones.



#### • Boton actualizar:

Al presionar este boton el sistema se actualiza con los cambios realizados en esta pantalla, y sale a la pantalla anterior

## • Boton Salida:

Presione este boton para salirse de esta pantalla sin actualizar los datos



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* SEGURIDAD GENERAL

Al ingresar a esta opcion se presenta la siguiente pantalla, aquí se debe ingresar los usuarios y passwords, ademas las opciones para las cuales el usuario tendra acceso.



# QUE HACER ¿?

#### COMO GRABAR UN NUEVO USUARIO:

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo USUARIO, Presione Click
- Ingrese el nombre de usuario
- Ingrese el password asignado al usuario
- Marque por medio del mouse haciendo CLICK en cada una de las opciones asignadas al usuario
- Unicamente las opciones marcadas son las que el usuario tendra acceso.
- Presione el boton GRABA.

#### **COMO ELIMINAR UN USUARIO:**

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo USUARIO, Presione Click
- Ingrese el nombre de usuario
- El password y sus opciones son desplegadas en pantalla
- Presione el boton ELIMINA.

#### COMO MODIFICAR UN USUARIO:

• Ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo USUARIO, Presione Click

#### Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 38 de 11309



- Ingrese el nombre de usuario
- El password y sus opciones son desplegadas en pantalla
- Puede cambiarle el password
- Marque por medio del mouse haciendo CLICK en cada una de las opciones asignadas al usuario
- Unicamente las opciones marcadas son las que el usuario tendra accesso.
- Presione el boton GRABAR.

#### Contiene los siguientes botones.



Graba: Este permite la grabación en la base de datos la información luego de haber llenado los campos de TIPO, CODIGO, DESCRIPCION

**Cancela:** Cancela la informacion presentada en la pantalla, y presenta uno nuevo, mostrando campos en blanco, No elimina, solamente habilita para ingresar otro nuevo dato.

**Elimina:** Este botón elimina el registro de la base de datos.

Cuando usted ingresa el TIPO y CODIGO, si el registro es encontrado en la base de datos, es desplegada la informacion y son activados los botones para que usted elija, (ELIMINA, GRABA, CANCELA, SALIDA)

Salida: Este botón es para salir de esta forma y regresar a menú de parámetros.

# Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS

Esta pantalla se selecciona presionando la pagina de ingreso de datos, es donde debe ingresar los datos tales como muestras de pacientes, resultado de muestras, abonos por cliente, cotizaciones.

Al presionar la pagina de INGRESO DE DATOS se desplegara la siguiente pantalla, aqui es donde se debe ingresar la informacion al sistema, para seleccionar una de las opciones presione CLICK en el boton correspondiente o presione la letra equivalente.



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* MUESTRAS DE PACIENTES: Pagina 1- Datos Generales:

En este programa debe ingresar al paciente, detallando los datos generales, los analisis, y pagos, al seleccionar esta opción, encontrara la siguiente pantalla:

	identificacion de fecha, no. de m correlativo, (estos datos se mues automaticamente).	uestra) stran	Los cargos son acumulados los analisis que se hace el j abonos de los pagos realiza	s por el valor de paciente, y los idos.
	ngreso de pacientes y analisis.	Ň	r	
	Datos Generales	Analisis Pagos	Factura	Consulta de pacientes
	Identificacion de la muestra			
	Laboratorio: 01 NOMBRE DE	E MI LABORATORIO		Cargo: 0.00
	Fecha: 19/12/2004	Hora: 22:03:19		Abono: 0.00
	Muestra diaria: 001	Correlativo: 00003		Saldo: 0.00
aqui debe seleccionar si el paciente es referido por un cliente o si es un transeunte.	Quien refiere al paciente Transeunte Busca Clientes 02 MEDICOS	Codigo d 3 001 [	le Cliente: DR. JULIO MENA PEREZ	
Ingrese aqui el tipo de cliente y cliente de quien	Expediente: Nombre de paciente JULIO MENDEZ		Fecha Nacimiento and 29/12/1967 3	os meses ditas Sexo:
refiere al paciente al 👘	Busca 1elefono expedientes 5212-4521	541154-1	Codigo a 54UUS	Auxiliar:
Ingrese aqui los datos demograficos del paciente fecha nac, nombre, sexo, etc.	Orrection CALLE 1-22 ZC Hora officia entrega ↓ 4 DE LA TAR	DNA 1. CIUDAD GUATEMALA. Ide resultados % d	Quien Refier DR. JULI descuento Tipo precio	O MENA PEREZ
botones: aqui puede seleccionar el boton segun su eleccion.	Presione F1		Graba Cancela Bir	2 <b>No</b> difica <b>Saida</b>

# QUE HACER ¿?

#### **GRABAR UN NUEVO REGISTRO:**

Al momento de ingresar a este programa se presentan automaticamente los siguientes datos:

LABORATORIO: Indica el laboratorio en el cual se encuentra trabajando, este debio de haberse definido en:

>>> logo y parametros >>> boton laboratorio >>>

FECHA: Este dato es tomado de la fecha del sistema o computadora

HORA: Este dato es tomado de La hora del sistema o computadora

**MUESTRA:** El numero de muestra es tomada realizando una combinacion con la fecha del dia, eso quiere decir que cada dia inicia con el numero 001 pero nunca llega a mezclarse con el mismo numero, debido a que toma en cuenta la fecha.



CORRELATIVO: Este numero es tomado del dato ingresado en : >>> logo y parametros >>> boton laboratorio >>> correlativo

#### Seleccione quien refiere al paciente:

• Con alguna de las siguientes opciones:

Cuando el paciente es un transeunte (que no viene referido de ninguna institucion o doctor) Debe presionar el boton TRANSEUNTE o el nombre que se le haya colocado en : >>> logo y parametros >>> definicion general >>> tipos de clientes >>> codigo 01 (transeuntes)

Cuando el paciente es referido de alguna institucion o doctor:

Debe presionar el boton BUSCA CLIENTES

Tambien puede seguir el siguiente procedimiento:

- Presione Click con el mouse en el campo TIPO CLIENTE
- Ingrese el tipo de cliente, estos debieron ser definidos previamente en: Parametros >>> Definicion General >>> Tipos de clientes debe seleccionar el tipo de cliente a trabajar.

Si selecciona el tipo 01, eso indica que es un transeunte (que no viene referido de ninguna institucion o doctor)

Si selecciona un tipo diferente a 01 eso indica que viene referido de alguna institucion o doctor, seguidamente ingrese el codigo de cliente.

- Ingrese el codigo auxiliar
- Ingrese el codigo tributario del paciente
- Ingrese el numero de telefono
- Ingrese el nombre del paciente
- Ingrese el sexo
- Ingrese la fecha de nacimiento
- Si el paciente no sabe la fecha de nacimiento, puede ingresar los anos, meses o dias y el programa le calcula automaticamente la fecha de nacimiento.
- Ingrese la direccion
- Ingrese quien refiere
- Ingrese la entrega de resultados, puede presionar la punta de flecha de este campo par que le sea mostrada la lista de opciones, estas debieron haberse ingresado en:
  - Parametros >>> Definicion General >>> Entrega de resultados
- Ingrese porcentaje de descuento, generalmente el valor es cero (0)
- Ingrese el tipo de precio, generalmente el valor es uno (1)
- Presione el boton GRABA.

# **OTRAS PANTALLAS IMPORTANTES:**

# Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS MUESTRAS DE PACIENTES: Pagina 1- PANTALLA AL PRESIONAR BOTON BUSCA CLIENTES:

Al presionar boton busca clientes, se presenta la siguiente pantalla en la cual puede seleccionar al cliente que refiere al paciente.



# Que hacer??

Seleccione el tipo de cliente, en la primera columna de la cuadricula amarilla (lado izquierdo)

Para seleccionar un cliente, presione desplazarse por medio del mouse (raton) a la cuadricula, y presione CLICK en el registro seleccionado,

Si no lo encuentra ingrese el nombre en el campo NOMBRE A BUSCAR, seguidamente presione boton BUSCAR.

# Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS MUESTRAS DE PACIENTES: Pagina 1- PANTALLA AL PRESIONAR BOTON BUSCA EXPEDIENTES:

Cada vez que usted ingresa un paciente nuevo, este se registra automaticamente como un expediente, cuando el paciente visita nuevamente el laboratorio, he indica que nos ha visitado anteriormente, se debe presionar el noton de BUSCA EXPEDIENTES, y buscarlo, para seguir creando el historial de laboratorio con relacion a este paciente, se presenta la siguiente pantalla:



# Que hacer??

Para seleccionar un paciente, desplazarse por medio del mouse (raton) a la cuadricula, y presione CLICK en el registro elegido.

Si no lo encuentra ingrese el nombre o dato a buscar en el campo, seguidamente presione boton BUSCAR.

\*\* Si Ud, quiere modificar los datos de un expediente, presione click en el registro a modificar, seguidamente presione el boton MODIFICA, pasa salirse presione boton actualizar.

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* MUESTRAS DE PACIENTES: Pagina 2- ANALISIS:

Luego de haber completado los datos generales del paciente, al presionar el boton grabar, se muestra la siguiente pantalla, en la cual debe ingresar los analisis que el paciente solicita.

	Ingr	eso de paciente	s y analisi	is.						
		Datos Gene	erales	Ar	nalisi	s Pagos	Pagos Factura			
	Ide	ntificacion de la 1	muestra							
		Laboratorio: N( Fecha: 19, Nombre: JU	DMBRE D /12/2004 LIO MEND	E MI LABOI Muestra: 0 EZ	<b>RATO</b> 101	PRIO _ 00003 Hora: 22:03:1	Sexo: M anos meses dias 37 0 0	Ca Abo Sa	Cargo: 14 Abono: 5 Saldo: 11	
		ngrese aqui los a Clasificacion: 🛛	malisis qu	<mark>e el paciente</mark> MICA SANG	nece UINE	sita, indicando los datos solici A Desc. %	tados 0.00	Grab	a Eimina	Analisis
		Cod Analisis:   0	03  GLU	ICOSA/CUR	VA D	E TOLERANCI/ Precio:	42 .00		ela <u>S</u> alida	Perfiles
	cla	Clasificacion / Gru	po de analis	sis	Anali	Descripcion de analisis			Pr	ecio Stat 🔼 📥
a cuadricula	01	HEMATOLOGIA			001	HEMATOLOGIA			35	5.00
de los	04	UROLOGIA			001	ORINA			36	5.00
	03	COPROLOGIA			001	HECES			32	2.00
do	05				001	GLUCOSA PRE			45	2.00
acio, y aion, tambian	05	QUIMICA SANGUI	NEA		002	GLUCUSA PUST			41	J.UU
o, la ultima	⊢									
a, indica si Jalisis ya tiene										
iltados.	╊╼╸									
dos. – –										

# QUE HACER ¿?

#### **GRABAR UN ANALISIS:**

• ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo CLASIFICACION, Presione Click ingrese la clasificacion del analisis, esta debio haberse ingresado en:

>>parametros >>definicion general>>clasificacion de analisis >>

- Ingrese el codigo de analisis
- Ingrese precio de analisis
   El precio es desplegado partiendo de los precios del analisis
   (este campo se puede desactivar en : >>parametros >>logo y parametros >>ingreso de pacientes >>permite cambiar precios >>)
- Presione boton GRABA

Nota: Al momento de grabar, aparecera el nuevo registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.



# **ELIMINAR UN ANALISIS:**

• ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo CLASIFICACION, Presione Click ingrese la clasificacion del analisis, esta debio haberse ingresado en:

>>parametros >>definicion general>>clasificacion de analisis >>

- Ingrese el codigo de analisis
- Si el registro existe, sera desplegada la informacion en la pantalla
- Se activara una ventana en la cual se le pide confirme la eliminacion del analisis, confirme presionando el boton SI

Nota: Al momento de eliminar,	Confirmar			×
desaparece el registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de	El Analisis : 01-HEMATOLOGIA seguro de Eliminar ?	001-HEMATOLOGIA	Ya fue grabado	¿Esta
desplazamiento de la cuadricula.		<u>S</u> í <u>N</u> o		

#### Contiene los siguientes campos.

Clasificacion: Indica el tipo o clasificacion de analisis, esta debio haberse ingresado en:

>>parametros >>definicion general>>clasificacion de analisis >>

Codigo analisis: Ingrese aquí el codigo de analisis, este debio ser definido en >>> analisis y precios

Precio: Ingrese el precio del analisis.

#### Contiene los siguientes botones.



- Graba: Permite la grabación del registro en la base de datos.
- Elimina: Este botón elimina el registro en el formulario
- Cancela: Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.
- Salida: Al presionar este botón sale al menú de parámetros.
- Analisis: Presione este boton para ingresar a la ptanlla de selección de analisis por clasificacion.

Perfiles: Presione este boton para ingresar a la ptanlla de selección de perfiles u ofertas.

# **OTRAS PANTALLAS IMPORTANTES:**

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* MUESTRAS DE PACIENTES: Pagina 2- Pantalla al presionar BOTON ANALISIS:

Al presionar boton selección analisis, se presenta la siguiente pantalla en la cual puede seleccionar los analisis que el paciente solicita, cada vez que ud. Selecciona un analisis, este se presenta en la cuadricula que se encuentra abajo, y acumula las cantidades.



# Que hacer??

- Seleccione la clasificacion del analisis, presionando CLICK en la clasificacion correspodiente, en la cuadricula del lado izquierdo color amarillo.
- Seleccione presionando CLICK en la columa elegir del analisis solicitado por el paciente, los analisis que han sido seleccionados se presentan en la cuadricula de la parte baja de la pantalla.
- Las cantidades correspondientes al valor, valor descuento, valor total y cantidad de analisis son desplegados automaticamente cada vez que selecciona.
- Para salirse y confirmar presione el boton SELECCIONA.

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* MUESTRAS DE PACIENTES: Pagina 2- Pantalla al presionar BOTON PERFILES:

Al presionar boton selección analisis, se presenta la siguiente pantalla en la cual puede seleccionar los analisis que el paciente solicita, cada vez que ud. Selecciona un analisis, este se presenta en la cuadricula que se encuentra abajo, y acumula las cantidades.



# Que hacer??

- Seleccione la clasificacion del analisis, presionando CLICK en la clasificacion correspodiente, en la cuadricula del lado izquierdo color amarillo.
- Seleccione presionando CLICK en la columa elegir del analisis solicitado por el paciente, los analisis que han sido seleccionados se presentan en la cuadricula de la parte baja de la pantalla.
- Las cantidades correspondientes al valor, valor descuento, valor total y cantidad de analisis son desplegados automaticamente cada vez que selecciona.
- Para salirse y confirmar presione el boton SELECCIONA.

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* MUESTRAS DE PACIENTES: Pagina 3- PAGOS:

En esta pantalla debe ingresar el detalle de los pagos realizados por el paciente, indicando si es efectivo, cheque, tarjeta de credito, a continuacion se muestra la pantalla:



# QUE HACER ¿?

# **GRABAR UN NUEVO PAGO:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo PAGO, Presione Click Automaticamente se mostrara el numero de pago a ingresar
- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo TIPO PAGO, (seleccione : efectivo, cheque, tarjeta de credito)

#### Al seleccionar efectivo:

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo VALOR ABONAR, (al hacerlo aparece la cantidad total de la deuda del paciente, aquí puede cambiar este valor)
- Presione boton GRABA

#### Al seleccionar cheque:

• Se activaran dos campos, en los cuales debe indicar el banco y numero de cheque.



- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo VALOR ABONAR, (al hacerlo aparece la cantidad total de la deuda del paciente, aquí puede cambiar este valor)
- Presione boton GRABA

Al seleccionar tarjeta de credito:

- Se activaran tres campos, en los cuales debe indicar el tipo de tarjeta de credito (visa, mastercard, etc), numero de tarjeta, y numero de autorizacion.
- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo VALOR ABONAR, (al hacerlo aparece la cantidad total de la deuda del paciente, aquí puede cambiar este valor)
- Presione boton GRABA

Nota: Al momento de grabar, aparecera el nuevo registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.

# **ELIMINAR UN PAGO:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo PAGO
- Ingrese el numero de pago a ser eliminado (este puede ser visto en la cuadricula)
- Si el registro existe, sera desplegada la informacion en la pantalla
- Se activara el boton ELIMINA
- Confirme presionando el boton ELIMINA

Nota: Al momento de eliminar, desaparece el registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.

#### Contiene los siguientes campos.

- **No. pago:** Indica el numero de pago (correlativo, 1, 2, 3, etc)
- **Tipo:** Ingrese aquí el tipo de pago (Efectivo, Cheque, Tarjeta de credito)
- Tarjeta: Ingrese el tipo de tarjeta de credito.
- No. Tarjeta: Ingrese el numero de tarjeta de credito.
- Banco: Ingrese el banco (del cual le estan dando el cheque).
- **Cheque:** Ingrese el numero de cheque.
- Valor Abonar: Ingrese el valor a ser abonado por el paciente.



# Contiene los siguientes botones.



- **Graba:** Permite la grabación del registro en la base de datos.
- Cancela: Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.
- Elimina: Este botón elimina el registro en el formulario
- Calcula: Este botón ingresa a la calculadora
- Documento: Presione este boton para imprimir contrasena o recibo de pago.
- Salida: Al presionar este botón sale al menú de parámetros.

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* MUESTRAS DE PACIENTES: Pagina 4- FACTURA:

Luego de haber ingresado la informacion relacionada al pago, en la parte superior del formulario encontrara la opcion de FACTURA, al presionarla, se mostrara la siguiente pantalla:



# QUE HACER ¿?

#### **GRABAR UNA NUEVA FACTURA:**

- Al ingresar a la factura, se mostrara la informacion generada automaticamente, en base al detalle de analisis solicitados por el paciente,
- Usted puede cambiar los datos tales como: Factura, Nombre, direccion, Codigo tributario, telefono, descripcion (ya sea por medio de los botones que dice resumida o detallada, o bien ubicandose por medio del mouse (raton) en el campo descripcion).
- Presione boton GRABA
- Luego de presionar este boton se mostrara la pre-impresión en pantalla de la factura a ser impresa
- Coloque su formulario en la impresora
- Presione el boton que contiene la impresora



## **ELIMINAR UNA FACTURA:**

- Ingrese a la pantalla de factura
- Si el registro existe, sera desplegada la informacion en la pantalla, todos los campos se muestran en color amarillo
- Se activara el boton ELIMINA
- Confirme presionando el boton ELIMINA

Nota: Al momento de eliminar la factura, vuelve automaticamente a la pantalla de datos generales del paciente, esperando a que ingrese otro paciente

Al realizar esta operación solamente se elimina la factura del paciente, NO SE ELIMINA el paciente, los analisis a realizar y los pagos.

#### Contiene los siguientes campos.

- Factura: Indica el numero de factura correspondiente
- Lugar y fecha: Indica la fecha de la muestra
- Nombre: Ingrese el nombre del paciente o el nombre que necesita aparezca en la factura.
- Direccion: Ingrese la direccion.
- Codigo tributario: Ingrese el codigo tributario
- Telefono: Ingrese el numero de telefono
- Descripcion: Ingrese la descripcion
- Laboratorio: Indica el no. De laboratorio
- No. Muestra: Indica el numero de muestra o paciente.
- Sub total: Indica el sub total
- Impuesto: Indica el impuesto
- Total: Indica el total

#### Contiene los siguientes botones.



- Graba: Permite la grabación del registro en la base de datos.
- Imprime: Imprime informacion de factura
- Elimina: Este botón elimina el registro en el formulario
- Salida: Al presionar este botón sale a pantalla anterior.



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* MUESTRAS DE PACIENTES: Pagina 5- CONSULTA:

En la parte superior del formulario encontrara la opcion de CONSULTA, al presionarla, se mostrara la siguiente pantalla:



# QUE HACER ¿?

#### **SELECCIONAR UN REGISTRO:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en la cuadricula
- Presione CLICK en el registro seleccionado

# **BUSCAR POR NOMBRE:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo nombre
- Ingrese el nombre a buscar
- Presione el boton buscar que se encuentra a la par del campo nombre

#### **BUSCAR POR FECHA:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo fecha
- Ingrese la fecha a buscar
- Presione el boton buscar que se encuentra a la par del campo fecha



#### *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* RESULTADO DE MUESTRAS: Pagina 1- Pacientes:

En este programa debe ingresar los resultados obtenidos de las muestras del paciente, al seleccionar esta opción, encontrara la siguiente pantalla:

los pacientes en l	la fecha indica	s de mi ida (por	default	mue	as, aparecera esi estra los de la fec	a pantana que il ha del dia).			presione el b si no quiere : ninguno.
grese aqui la fecha luego	Resultado Pacient	de mu es	estras Det	die alle	a <b>rias.</b> de Analisis	Ingreso da	e Resultados	Datos de	e paciente
esione el boton buscar.	Fecha: 2 Nombre:	707/200	4 Bu	isca	r	Buscar	Presione Doble ( para el ingres	Click en el paciente so de resultados.	e <b>D</b> Salida
rese el nombre luego	fecha	Numero	orrelativo	Lab		Nombre de	e paciente		TC Cod 🔺
	. 21/07/2004	001	00001	01	OSCAR MARTINE	Z			02 001
[	21/07/2004	002	00002	01	MANUEL LOPEZ	QUINTERO			01
	21/07/2004	003	00003	01	JUAN JOSE DE L	EON BARRIOS			02 005
	21/07/2004	004	00004	01	JUAN JOSE DE L	EON BARRIOS			02 003
	21/07/2004	005	00005	01	JULIO PRECIADO	)			02 002
	21/07/2004	006	00006	01	RODRIGO LARA				02 001
	21/07/2004	007	00007	01	ANA PEREZ				02 004
ille de los pacientes	21/07/2004	008	00008	01	MAYRA URIZAR				02 007
a seleccionar uno	21/07/2004	009	00009	01	ELENA JUAREZ N	MANRIQUE			02 002
CK en su eleccion	21/07/2004	010	00010	01	MARIANA MORAL	ES LOPEZ			02 006
	21/07/2004	011	00011	01	EUSEBIO MEJIA L	LOARCA			02 002
(	•								

# QUE HACER ¿?

#### **SELECCIONAR UN REGISTRO:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en la cuadricula
- Presione CLICK en el registro seleccionado **BUSCAR POR NOMBRE:**
- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo nombre
- Ingrese el nombre a buscar
- Presione el boton buscar que se encuentra a la par del campo nombre

#### **BUSCAR POR FECHA:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo fecha
- Ingrese la fecha a buscar
- Presione el boton buscar que se encuentra a la par del campo fecha

## Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 55 de 11309

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* RESULTADO DE MUESTRAS: Pagina 2- Datos de Paciente:

Luego de haber seleccionado el paciente, se mostrara la siguiente pantalla que contiene los datos generales:

	est el l	seleccionar un paciente, se mostr e es el correcto, presione el botol boton SALIDA, pasa seleccionar	rara esta pantalla que contiene los datos generales del paciente, si n RESULTADOS, para el ingreso de datos, de lo contrario presione otro paciente.	nton para ingreso de
Resultado de mu	uestras dia	īas.		
Pacient	es	Detalle de Analisis	Ingreso de Resultados Datos de paciente	
Labora F	torio: 01 <sub>echa</sub> : 26/	NOMBRE DE MI LABORATORIO 12/2004 Muestra diaria: 002	Hora: 03:24:33 Correlativo: 00002	
Quien refiere	al paciente Tipo (	iliente:	Codigo de Cliente:	
-Datos del paci Expediente:	iente Nombre d	le paciente	Fecha Nacimiento anos meses dias Sexo:	
	JULIO Telefono	CIENFUEGOS	105/01/1968 37 0 0 M	
	Direction 4 CALL Hora of fe	E 1-22 ZONA 1 cha entrega de resultados A TARDE	Quien Refiere:           DR. JULIO PEREZ           % descuento Tipo precio           .           1	
L				

# QUE HACER ¿?

#### **INGRESAR RESULTADOS:**

• Presione el boton resultados.

# SALIR DE INGRESO DE RESULTADOS:

• Presione el boton salida.



#### *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* RESULTADO DE MUESTRAS: Pagina 3- Detalle de analisis:

Luego de presionar el boton RESULTADOS, se mostrara la siguiente pantalla, que contiene el detalle de analisis solicitados por el paciente :

En est a pantalla ud. debera ingres hematologia, heces, y orina.	ar los re:	sultad	los obtenidos de las mue:	stras, en	este caso, se presentan los	analisis de		Grupo para in resulta o salir.	de bo nprin idos,	itanes iir las el sabre	Ĵ
Datos generales del paciente, y muestra (correlativo diario y correlativo general)	Resulta Pa	ado d ncier	le muestras diarias.	le Ana	lisis Ingreso de	e Resultado	S	Datos	de p	pacien	te
	Labora F Pac	ntorio <sup>:</sup> echa iente	NOMBRE DE MI LABO	DRATO Iuestra .AEZ	RIO 001 00006	Pagina:	Pantalla So <u>b</u> re	<u>A</u> rchiv Impresi	on	<b>∏</b> ∳ <u>S</u> alida	
detalle de los analisis solicitados por el paciente.	Para ingre Imprime Cla	gresa Clasi 01	r resultados desplazarse   Descripcion Clasificacion HEMATOLOGIA	Analisis Descripcion Analisis 001 HEMATOLOGIA 001 HECES					sis a I Resu	reportar Impreso	
		03 04	COPROLOGIA UROLOGIA	001 001 Pr	HECES ORINA esione DOBLE CLICK en anali	isis a reportrar.					
Ĺ											
											7

#### QUE HACER ;?

#### **INGRESAR RESULTADOS:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en la cuadricula
- Presione DOBLE CLICK en el analisis a ser reportado

# SALIR DE INGRESO DE RESULTADOS:

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el cuadro de botones
- Presione el boton SALIDA



# **IMPRESIÓN DE RESULTADOS:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el cuadro de botones
- Presione el boton IMPRESIÓN para ser impreso en papel
- Presione el boton PANTALLA para ser impreso en pantalla

Nota: los resultados seran impresos media vez cumpla con las siguientes condiciones:

1.- Debe estar seleccionado para impresión (primera columa IMPRIME, debe tener un CHECK)

2.- Debe haber registrado resultados (columna resultado debe tener la letra  $\mathbf{R}$ , esta se presenta automaticamente media vez tenga datos de resultados)

#### **IMPRESIÓN DE SOBRE:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el cuadro de botones
- Presione el boton SOBRE

#### **RESULTADOS PARA ARCHIVO: (para envio por internet)**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el cuadro de botones
- Presione el boton ARCHIVO
- Este archivo puede ser adjuntado en un correo electronico

#### Contiene las siguientes columnas:

IMPRIME: Indica si el resultado va a ser impreso (si esta el cheque SI imprime, si el cheque no esta NO imprime)

CLASI : Indica el codigo de clasificacion del analisis

#### DESCRIPCION DE CLASIFICACION: Indica la descripcion de la clasificacion.

ANALISIS: Indica el codigo del analisis

**RESU** : Indica con una letra **R** si ya tiene resultados (si esta en blanco no tiene resultados)

IMPRESO: Indica por medio de un cheque si ya fue impreso este resultado.

#### Contiene los siguientes botones.

**Impresion:** Permite imprimir los resultados en hojas de papel.

**Pantalla :** Permite ver resultados en pantalla.

**Sobre :** Este botón imprime el sobre para la presentacion de resultados.



Archivo: Permite crear archivo con los resultados para ser enviado por e-mail.

Salida : Al presionar este botón sale de esta pantalla.



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* RESULTADO DE MUESTRAS Pagina 4- Ingreso de resultados:

Al seleccionar un analisis de la lista de la pantalla anterior, se presenta la siguiente pantalla en la cual debe ingresar los resultados obtenidos del analisis de la muestra del paciente:



#### QUE HACER ¿?

CUANDO ES UN ANALISIS CON VALORES NORMALES: (quimica sanguinea, hematologia, etc)

#### **GRABAR / MODIFICAR UNA LINEA DE RESULTADO:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en la columna resultado
- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en la linea correspondiente
- ingrese el resultado obtenido

# CUANDO ES UN ANALISIS CON RESULTADOS ESCRITOS: (heces, orina, etc)

Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 59 de 11309



# www.laboratoriofacil.com

# **GRABAR / MODIFICAR UNA LINEA DE RESULTADO:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en la columna resultado
- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en la linea correspondiente
- Presione click, (automaticamente aparecera en la parte superior izquierda la opcion para seleccionar de una lista, si fue previamente definida en el maestro de analisis)
- Seleccione el resultado de la lista, presionando click en su eleccion
- Continue con el siguiente campo
- Si no se presenta la lista anterior, debe ingresar el dato resultado directamente.

	03	COPROLOGIA		Muestra:	001	00	0006
	001	HECES		Paciente:	JORGE	MARIO	) PELA
	COL	OR			Sexo:	F/Naci	imiento:
			-		М	16/09	9/1972
ľ	CAFE	Ξ		sultado			Unidad
11	AMAF	RILLO					*****
- 14	VERI	)F					
	DL AN	100	- P				
	DLAI		P,	ASTOSO			
11	NEG	RO		EGATINO			
	1007	MOCO	N	EGATIVU			
	009	SANGRE	N	EGATIVO			
lī	011	RESTOS ALIMENTICIOS	E	BCASOS			

#### Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS RESULTADO DE MUESTRAS Pagina 4- Ingreso de resultados: Pagina adicional al presionar el boton NOTA: Si el analisis tiene observaciones – puede presionar el bot

Si el analisis tiene observaciones, puede presionar el boton NOTA, se muestra la siguiente pantalla.



#### QUE HACER ¿?

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo de observacion de resultado
- ingrese las observaciones correspondientes
- cuando haya finalizado presione el boton SALIDA.



Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS RESULTADO DE MUESTRAS Pagina 4- Ingreso de resultados: Pagina adicional al presionar el boton NOTA: Pagina adicional al presionar la pestana de diccionario de datos:

Si Ud. Necesita informacion del diccionario de datos, se presenta la siguiente pantalla.



# QUE HACER ;? SELECCIONAR DATOS:

- Seleccione el codigo o grupo de datos
- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en la columna elegir
- Seleccione los datos que necesite incluir en las observaciones.
- Presione el boton INCLUIR.

Para salir y NO incluir datos:

• Presione el boton SALIR.



## *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* COTIZACIONES Pagina 1- DATOS GENERALES:

Aquí puede ingresar las cotizaciones solicitadas por los pacientes, indicando los datos generales del paciente, el detalle de analisis y la impresión del documento., al ingresar se mostrara la siguiente pantalla:

En esta pantalla debe ingres. los datos generales, analisis,	ar las cotizaciones que son sol: , e imprimir el documento.	icitadas por los pa	cientes, aqui debe indica	ar	Impresion: pro boton para in cotizacion.	esione este oprimir la
	Cotizaciones a pacientes.					
Identificacion de la cotizacion,	Datos Genera	les	Analisis	;	Consulta	· \
Quien refiere al paciente, aqui	Laboratorio: 01 Fecha: 26/ Numero Cotizacion: 0	NOMBRE DE MI L           09/2004           00002	ABORATORIO	00		(Inpresion
se debe indicar el tipo de cliente, y el codigo de cliente.	Quien refiere al paciente: Tipo Cliente: Codigo de Cliente:	01 TRANSE	UNTES		transeuntes Busca Clientes	
	Datos del paciente:					
Datos del paciente	N.LT:	578206-6				Graba
aqui se deben indicar los datos generales del paciente	Telefono:	5212-7539			Busca Paciente	
nit, telefono, nombre de	Nombre Paciente:	JORGE PELA	ΞZ			<u>M</u> odifica
refiere, descuento, y tipo de	Direccion:	4 CALLE 2-54	ZONA 1			Elimina
(precio.	Quien Refiere:	DR. JULIO PEI	REZ			×
	% descuento:	_U.00 Tipo	de precio: 1			<u>C</u> ancela <b>№</b> Salida
	Presione F1					

# QUE HACER ;?

#### **GRABAR UN NUEVO REGISTRO:**

Al momento de ingresar a este programa se presentan automaticamente los siguientes datos:

**LABORATORIO:** Indica el laboratorio en el cual se encuentra trabajando, este debio de haberse definido en: >>> logo y parametros >>> boton laboratorio >>>

FECHA: Este dato es tomado de la fecha del sistema o computadora

Numero de Cotizacion: Este numero es tomado del dato ingresado en :

>>> logo y parametros >>> boton laboratorio >>> cotizacion



#### Seleccione quien refiere al paciente:

• Con alguna de las siguientes opciones:

Cuando el paciente es un transeunte (que no viene referido de ninguna institucion o doctor) Debe presionar el boton TRANSEUNTE.

Cuando el paciente es referido de alguna institucion o doctor: Debe presionar el boton BUSCA CLIENTES

Tambien puede seguir el siguiente procedimiento:

- Presione Click con el mouse en el campo TIPO CLIENTE
- Ingrese el tipo de cliente, estos debieron ser definidos previamente en: Parametros >>> Definicion General >>> Tipos de clientes debe seleccionar el tipo de cliente a trabajar.

Si selecciona el tipo 01, eso indica que es un transeunte (que no viene referido de ninguna institucion o doctor)

Si selecciona un tipo diferente a 01 eso indica que viene referido de alguna institucion o doctor, seguidamente ingrese el codigo de cliente.

- Ingrese el codigo tributario del paciente
- Ingrese el numero de telefono
- Ingrese el nombre del paciente
- Ingrese la direccion
- Ingrese quien refiere
- Ingrese porcentaje de descuento, generalmente el valor es cero (0)
- Ingrese el tipo de precio, generalmente el valor es uno (1)
- Presione el boton GRABA.

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* COTIZACIONES: Pagina 2- ANALISIS:

Luego de haber completado los datos generales del paciente, al presionar el boton grabar, se muestra la siguiente pantalla, en la cual debe ingresar los analisis que el paciente solicita.



#### QUE HACER ¿?

# **GRABAR UN ANALISIS:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo CLASIFICACION, Presione Click ingrese la clasificacion del analisis, esta debio haberse ingresado en: >>parametros >>definicion general>>clasificacion de analisis >>
- Ingrese el codigo de analisis
- Ingrese precio de analisis
   El precio es desplegado partiendo de los precios del analisis
   (este campo se puede desactivar en : >>parametros >>logo y parametros >>ingreso de pacientes >>permite cambiar precios >>)
- Presione boton GRABA

Nota: Al momento de grabar, aparecera el nuevo registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.

#### **ELIMINAR UN ANALISIS:**

• ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo CLASIFICACION, Presione Click

# Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 64 de 11309



ingrese la clasificacion del analisis, esta debio haberse ingresado en:

>>parametros >>definicion general>>clasificacion de analisis >>

- Ingrese el codigo de analisis
- Si el registro existe, sera desplegada la informacion en la pantalla
- Se activara una ventana en la cual se le pide confirme la eliminacion del analisis
- Confirme presionando el boton SI

Nota: Al momento de eliminar, desaparece el registro en la cuadricula, si no lo puede ver ubiquelo por medio de la barra de desplazamiento de la cuadricula.

#### Contiene los siguientes campos.

Clasificacion: Indica el tipo o clasificacion de analisis, esta debio haberse ingresado en:

>>parametros >>definicion general>>clasificacion de analisis >>

Codigo analisis: Ingrese aquí el codigo de analisis, este debio ser definido en >>> analisis y precios

Precio: Ingrese el precio del analisis.

# Contiene los siguientes botones.



- Graba: Permite la grabación del registro en la base de datos.
- Elimina: Este botón elimina el registro en el formulario
- **Cancela:** Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.
- Salida: Al presionar este botón sale al menú de parámetros.
- Selección analisis: Presione este boton para ingresar a la ptanlla de selección de analisis por clasificacion.
- Impresion: Presione este boton para emitir documento (cotizacion).



# **OTRAS PANTALLAS IMPORTANTES:**

Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS COTIZACIONES: Pagina 2- Pantalla al presionar BOTON SELECCIÓN ANALISIS:

Al presionar boton selección analisis, se presenta la siguiente pantalla en la cual puede seleccionar los analisis que el paciente solicita, cada vez que ud. Selecciona un analisis, este se presenta en la cuadricula que se encuentra abajo, y acumula la cantidad de analisis, y valores.





# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* COTIZACIONES Pagina 3- CONSULTA:

En la parte superior del formulario encontrara la opcion de CONSULTA, al presionarla, se mostrara la siguiente pantalla:

á	al m los	nom pai	ento de pres cientes en la	ionar CONS fecha indi	ULT) cada	apa (por	recera esta pantalla que le : default muestra los de la f	mostrara jecha del dia)	presione el si no quien ninguno.	l boton S. e selecci
arese aqui la fecha luego)	C	otiz	a <mark>ciones a p</mark> a Datos	i <mark>cientes.</mark> s Generale	s		Analisis		Consulta	
esione el boton buscar.		F	echa: 26/09/2 nbre:	2004 🛛 🖻	usca	r	Buscar	Para seleccionar, ubiques presione Click en regis	e en cuadricula stro elegido.	<b>∏</b> ∳I <u>S</u> alida
isione boton buscar.	А	lgei	Fecha	Cotizacion	Tipo	Cod	Nom_muestra		Telefono	d_
	_[	D1	26/09/2004	000001	01		TERESA BELENIO		5212-7539	0
ſ	] (	D1	26/09/2004	000002	01		JUAN CARLOS CARRILLO		5212-7539	0
	0	D1	26/09/2004	000003	01		IGNACIO CARIAS		5512-8776	0
	┢	_								
	┢	_								
lla da las posientas)	ŀ	-								
a seleccionar uno	ŀ	-								
ellos, presione	F	-								
CK en su eleccion.	E									
(	-									
		_								

#### QUE HACER ;? SELECCIONAR UN REGISTRO:

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en la cuadricula
- Presione CLICK en el registro seleccionado

# **BUSCAR POR NOMBRE:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo nombre
- Ingrese el nombre a buscar
- Presione el boton buscar que se encuentra a la par del campo nombre

#### **BUSCAR POR FECHA:**

- ubíquese por medio del Mouse (ratón) en el campo fecha
- Ingrese la fecha a buscar
- Presione el boton buscar que se encuentra a la par del campo fecha



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* ABONOS POR CLIENTE Pagina 1- INGRESO DE PAGOS:

Aquí puede ingresar loa abonos realizados por los clientes, por ejemplo: Usted a fin de mes genera un estado de cuenta de los servicios prestados a sus clientes , cuando estos realizan los pagos respectivos, deben ser ingresados aquí.:



# QUE HACER ¿?

#### **GRABAR UN NUEVO REGISTRO:**

#### Seleccione quien efectua el pago:

- Presione el boton Buscar, siga las indicaciones para seleccionar un cliente de la lista.
- Ingrese el numero de documento (son 6 digitos maximo)
- Ingrese la fecha del documento
- Ingrese el VALOR a ser abonado por el cliente.
- Presione el boton GRABAR.

Nota: al presionar el boton GRABAR se muestra una ventana en la que se le consulta i Esta seguro de grabr i, al presionar el boton SI, se desplega en la cuadricula el detalle de las muestras enviadas por este cliente, estas son seleccionadas automaticamente y cubren el valor de abono ingresado.



# **ELIMINAR UN REGISTRO:**

#### Seleccione quien efectua el pago:

- Presione el boton Buscar, siga las indicaciones para seleccionar un cliente de la lista.
- Ingrese el numero de documento (son 6 digitos maximo)
- La informacion del abono se desplegara
- Presione el boton ELIMINAR.

#### Contiene los siguientes botones.



- Graba: Permite la grabación del registro en la base de datos.
- Elimina: Este botón elimina el registro en el formulario
- **Cancela:** Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.
- Salida: Al presionar este botón sale al menú de parámetros.
- **Buscar:** Presione este boton para buscar en una lista los clientes registrados en el sistema.

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS* ABONOS POR CLIENTE Pagina 2- DOCUMENTOS PAGADOS

Documentos pagados: en esta pagina puede ver los pagos que ha realizado el cliente 298, se desplega tipo cliente, cliente, documento, fecha, valor abono, y el detalle de las muestras pagas, cuando Ud. selecciona un pago, en la cuadricula de arriba se desplega en la cuadricula de abajo el detalle de las muestras pagadas.

AB	DNOS DE CLI	ENTES							
		Ingreso de p	agos		Documentos pagados				
_								4	
	Tipo_clie	Cliente	Documento	Fecha_pag	0	Valor_ab	iono 🔺 .	<⇒	
	02	298	002521	29/07/2004			476.35		
	02	298	063241	29/07/2004			789.45	seleccione el c	iocumento de
	02	298	065142	28/09/2004			2000.00	pago que quiei	re visualizar
	02	298	087447	29/07/2004			675.36	uego presione	Doble Click
	02	298	087794	29/07/2004			1000.00		
	02	298	098774	29/07/2004			890.75		
	02	298	776654	28/09/2004			1000.00		
								Detalle del do	cumento
								de nega d	1
	•							de pago.	5
								-	
	Tipo_clie	Cliente	Fecha_pago	Documento	Fect	na	Num_muestr	Nom_muestr	Valor_ab( <u>^</u>
	02	298	29/07/2004	002521	09/0	6/2003	007	HECTOR LUI	115
	02	298	29/07/2004	002521	10/0	6/2003	031	CARLOS OR	115
	02	298	29/07/2004	002521	18/0	6/2003	025	LUCRECIA S	115
	02	298	29/07/2004	002521	18/0	6/2003	056	PEDRO FRAN	115
	02	298	29/07/2004	002521	02/0	7/2003	017	AURORA VAL	16
									<b>V</b>
	•								►

Esta página le muestra la información de los pagos ingresados, aquí se encuentran 2 (dos) cuadrículas, en la primera de arriba, se presenta los pagos que contiene los datos siguientes:

• Tipo de cliente, Cliente, Documento, Fecha de pago, Valor abono

El segundo cuadro se activa automáticamente luego de presionar con el Mouse (ratón) en algún registro del primer cuadro, mostrándole el detalle del pago, las muestras afectadas, los valores abonados, y se presentan los siguientes datos:

• Tipo de cliente, Cliente, Fecha de pago, Documento fecha (Fecha de la muestra), Numero de muestra, Nombre (nombre del paciente), VALOR

# Menú general de Laboratorio Fácil Página – REPORTES

REPORTES: Este es el menu que le permitira imprimir los reportes que a aparecen a continuacion, la informacion se genera automaticamente al realizar cualquier operacion en ingreso de datos.

Para seleccionar un reporte, presione CLICK.



En esta pagina se presentan las opciones de reportes, para seleccionar alguno debe presionar el boton correspondiente, o bien la letra equivalente.

Puede tambien seleccionar el boton de configura impresora, este le dara la opcion de cambiar la impresora a ser utilizada.

# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REPORTES* DETALLE DE CLIENTES

DETALLE DE CLIENTES: Este reporte le presenta los datos relacionados con los clientes, es necesario indicar el tipo de cliente que necesita, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista, el reporte es el siguiente:

REPOR	TE DE CLIENTES POR TIPO			
TI	ipo cliente: 12 - LABORATORIOS REFERI	ENC	Que hacer ?? Debe ingresar los siguientes datos para la generaci Tipo de cliente: El tipo de cliente puede ser seleccionado presionar que aparece en este campo.	on del reporte: Ido la punta de flecha
Repo P	rint Preview			
1abo	pratorio la union			
san	salvador, el salvador.	Reporte	de Clientes	PAGINA: 1
5212	-7539	02 LABO	RATORIOS REFERENCIA	FECHA : 29/09/2004
COD	NOMBRE	CONTACTO	DIRECCION	TELEFONO
001	LABORATORIO VIRTALI	DR. ANTULIO	1 CALLE 95-21 ZONA 24 COLONIA SAN RAMON	2475-2038
002	CLINICENTRO ZERPA	DR. RODOLFO	16. AVENIDA 17-65 ZONA 56	2338-1421
003	SANATORIO PALMETO	LICDA. REGINA	77 AVENIDA 24-15- ZONA 42	2477-5141
004	HOSPITAL GALVESTON NY.	LICDA. ANAHI	FREEWAY AV. 27 NW. 17 ST.	4832-9874
005	TECHNOTEL INC.	LIC. BRUNO PEREZ	4A. AVENIDA 21-77 ZONA 19	2477-7777
006	CENTRO MEDICO MIAMI	LIC. JUAN MEJIA	6A. AVENIDA 13-74 ZONA 17	2591-3546
007	MEDICO METROCENTRO	DR. EDILBER TO LAU	METROCENTRO MODULO F OFICINA 16	2223-3736
008	GALENICA LABORATORIOS	LIC. ERICK AGUILAR	AVENIDA CLARION No. 27-04	2331-7604
009	CENTRO CLINICO DE ORIENTE	LICDA. SHENY	14 VARAS AL SUR 2 METROS ENFRENTE ARBOL DE AGUACAT	1767-4614
010	CENTRO DIAGNOS TICO PLUS	DR. JAVIER	15A. AVENIDA 24-20 ZONA 10	2331-1413

#### Datos presentados en este reporte:

- Código
- Nombre
- Contacto
- Dirección
- Teléfono
## *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REPORTES* SALDO DE CLIENTES

SALDOS DE CLIENTES: Este reporte le presenta los datos relacionados con los saldos de clientes, es necesario indicar el tipo de cliente que necesita, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista.

REPORTE DE SALD	OS POR TIPO DE CLIENTE			
Tipo Cliente:	LABORATORIOS REFERENCIA	Que hacer ?? Debe ingresar los sig Tipo de cliente: El tipo de cliente pu que aparece en este	uientes datos para la generacion del ede ser seleccionado presionando la p campo.	reporte: punta de flecha
Benn Dist Design	ल			
laborato	rio la union	SMLDOS CLIENTES	Pagina: 1	
4 calle por	niente no. 802	SABDOS CHIEMIES	Fecha:29/09/2004	
5212-7539	or, el salvador.	02 LABORATORIOS REFER	ENCIA	
CODIGO	NOMBRE DEL CLIENTE		SALDO	
001	LABORATORIO VIRTALI		6,135.00	
002	CLINICENTRO ZERPA		27,395.00	
003	SANATORIO PALMETO		62,095.00	
004	HOSPITAL GALVESTON NY.		475.00	
005	TECHNOTEL INC.		4,503.00	
006	CENTRO MEDICO MIAMI		19,326.00	
007	MEDICO METROCENTRO		5,450.00	
008	GALENICA LABORATORIOS		6,355.00	
009	CENTRO CLINICO DE ORIENTE		27,750.00	
011	SORTE CENTRO DIAGNOSTICO		940.00	
012	POLICLINICAS ARREDONDO		615.00	
013	LABORATORIO NORTE		10,600.00	
014	HOSPITAL PRIVADO ZETA		28,299.00	
015	LABORATORIOS UNIDOS		9,907.00	
016	DIAGNOSTICA DEL SUR		115.00	
018	LABORATORIO BARBIERI		3,965.00	
n19	DIAGNOSTICO PROFESIONAL SALVADOREN	n	16.099.00	

- Código
- Nombre
- Saldo



## Menú general de Laboratorio Fácil Página –REPORTES BALANCE DE SALDOS

BALANCE DE SALDOS: Este reporte le presenta los datos relacionados con el BALANCE DE SALDOS de los clientes, es necesario indicar el tipo de cliente que necesita, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista.

BALANCE DE SALDOS POR TIPO CLIENTE Fecha desde: 01/01/04 Fecha hasta: 29/09/04 Tipo Cliente: 02   LABORATORIOS REFERENCIA Presione F1 Impresora Pantalla Salida	Que hacer ?? Debe ingresar los siguientes datos, para la genera Desde - Hasta: Ingrese aqui el rango de fecha Tipo Cliente: El tipo de cliente puede ser seleccionado presiona flecha que aparece en este campo.	acion del reporte: ando la punta de
Repo         Print Preview         ▼           I         I         I         I         I         III         IIII         IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		
Laboratorio la union       4 calle pomiente no. 802       san salvador, el salvador.       5212-7539	BALANCE DE SALDOS Tipo de cliente: 02 LABORATORIOS REFERENCIA Periodo: 01/01/2004 - 29/09/2004 Pagina :	1
CODIGO       NOMBRE DEL CLIENTE         001       LABORATORIO VIRTALI         002       CLINICENTRO ZERPA         003       SANATORIO PALMETO         004       HOSPITAL GALVESTON NY.         005       TECHNOTEL INC.         006       CENTRO MEDICO MIAMI         007       MEDICO METROCENTRO         008       GALENICA LABORATORIOS         009       CENTRO CLINICO DE ORIENTE         011       SORTE CENTRO DIAGNOSTICO         012       POLICLINICAS ARREDONDO         013       LABORATORIO NORTE	ANTERIOR         RANGO         POSTERIOR         ACTU,           6974.00         2270.00         0.00         9244.           35577.00         8230.00         0.00         43807.           104517.00         22238.00         0.00         126755.           1645.00         0.00         0.00         1645.           5753.00         2006.00         0.00         36681.           10313.00         2125.00         0.00         12438.           12833.00         1125.00         0.00         13958.           63669.00         8800.00         0.00         72469.           3847.00         520.00         0.00         3521.           23986.00         3900.00         0.00         3521.	AL 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

**FECHA DESDE:** Ingrese aquí la fecha de período desde. **FECHA HASTA:** Ingrese aquí la fecha de período hasta.

\*\*\* Estas fechas, las puede seleccionar presionando la punta de flecha en este campo, el cual le presenta el calendario\*\*\*

- Código, Nombre
- \* Anterior (el saldo anterior a la fecha indicada en el período)
- Rango (el saldo correspondiente al período)
- Posterior (el saldo posterior a la fecha indicada en período)
- Actual (el saldo actual del cliente)



## Menú general de Laboratorio Fácil Página –REPORTES ESTADO CTA POR CLIENTE

ESTADO DE CUENTA POR CLIENTE: Este reporte le presenta los datos relacionados al Estado de Cuenta por cliente.

PORTE MUESTRAS DIARIAS POR CLIENTE Y FECHA			
	Que hacer ?? Debe ingresar los siguientes o	latos, para la g	eneracion del rep
Laboratorio	Laboratorio: Indica el laboratorio en el cua haberse definido en Logo Y P	al se encuentra 'arametros >> B	trabajando, este loton Laboratorio
Tipo Cliente 02 LABORATORIOS REFERENCIA	Tipo Cliente: El tipo de cliente puede ser se flecha que aparece en este ca	eleccionado pre ampo.	esionando la punt
Hasta 31/01/04	Cliente: Debe ingresar el codigo del c	liente.	
Presione F1	Desde - Hasta: Ingrese aqui el rango de fech	a	
Laboratorio La union	ESTADO DE CUENTA POR CLIENT	E PAGI	NA: 1
Laboratorio la union 4 calle pomiente no. 802 san salvador, el salvador. 5212-7539	ESTADO DE CUENTA POR CLIENT PERIODO:01/01/2004 -31/01/200 LABORATORIO VIRTALI	e PAGI 04 CLIENTE:0	NA: 1 2 -001
Laboratorio la union         4 calle pomiente no. 802         san salvador, el salvador.         5212-7539         FECHA MUESTRA       NOMBRE DEL PACIENTE	ESTADO DE CUENTA POR CLIENT PERIODO:01/01/2004 -31/01/200 LABORATORIO VIRTALI CARGO	e PAGI D4 CLIENTE:0 ABONO	NA: 1 2 - 001 SALDO
Laboratorio la union         4 calle pomiente no. 802         san salvador, el salvador.         5212-7539         FECHA MUESTRA NOMBRE DEL PACIENTE         14/01/2004 038 14455 FREDY LOPEZ	ESTADO DE CUENTA POR CLIENT PERIODO:01/01/2004 -31/01/200 LABORATORIO VIRTALI CARGO 135.00	E PAGI 04 CLIENTE:0: ABONO 0.00	NA: 1 2 -001 SALDO 135.00
laboratorio la union         4 calle pomiente no. 802         san salvador, el salvador.         5212-7539         FECHA MUESTRA NOMBRE DEL PACIENTE         14/01/2004 038 14455 FREDY LOPEZ         ENDOCRONOLOGIA	ESTADO DE CUENTA POR CLIENT PERIODO:01/01/2004 -31/01/200 LABORATORIO VIRTALI CARGO 135.00	E PAGI D4 CLIENTE:0: ABONO 0.00	NA: 1 2 -001 SALDO 135.00
Laboratorio la union         4 calle pomiente no. 802         san salvador, el salvador.         5212-7539         FECHA MUESTRA NOMBRE DEL PACIENTE         14/01/2004 038 14455 FREDY LOPEZ         ENDOCRONOLOGIA       - PARATHORMONA         16/01/2004 013 14527 NLDO ALLARA	ESTADO DE CUENTA POR CLIENT PERIODO:01/01/2004 -31/01/200 LABORATORIO VIRTALI CARGO 135.00 135.00 75.00	E PAGI D4 CLIENTE:0 ABONO 0.00 0.00	NA: 1 2 - 001 SALDO 135.00 75.00
Laboratorio La union         4 calle pomiente no. 802         san salvador, el salvador.         5212-7539         FECHA MUESTRA NOMBRE DEL PACIENTE         14/01/2004 038 14455 FREDY LOPEZ         ENDOCRONOLOGIA       - PARATHORMONA         16/01/2004 013 14527 NLDO ALLARA         VARIOS       - BOTAVIRUS	ESTADO DE CUENTA POR CLIENT PERIODO:01/01/2004 -31/01/200 LABORATORIO VIRTALI CARGO 135.00 135.00 75.00	E PAGI 04 CLIENTE:0: ABONO 0.00 0.00	NA: 1 2 -001 SALDO 135.00 75.00
Laboratorio la union         4 calle pomiente no. 802         san salvador, el salvador.         5212-7539         FECHA MUESTRA NOMBRE DEL PACIENTE         14/01/2004 038 14455 FREDY LOPEZ         ENDOCRONOLOGIA       - PARATHORMONA         16/01/2004 013 14527 ALDO ALLARA         VARIOS       - ROTAVIRUS         30/01/2004 026 15136 DEVICK VASQUEZ	ESTADO DE CUENTA POR CLIENT PERIODO:01/01/2004 -31/01/200 LABORATORIO VIRTALI CARGO 135.00 135.00 75.00 65.00	E PAGI D4 CLIENTE:0: ABONO 0.00 0.00 0.00	NA: 1 2 -001 SALDO 135.00 75.00
Laboratorio La union         4 calle pomiente no. 802         san salvador, el salvador.         5212-7539         FECHA MUESTRA NOMBRE DEL PACIENTE         14/01/2004 038 14455 FREDY LOPEZ         ENDOCRONOLOGIA - PARATHORMONA         16/01/2004 013 14527 RLDO ALLERA         VARIOS - ROTAVIRUS         30/01/2004 026 15136 DEVICK VASQUEZ         DEOGAS	ESTADO DE CUENTA POR CLIENT PERIODO:01/01/2004 -31/01/200 LABORATORIO VIRTALI CARGO 135.00 135.00 75.00 65.00 RIGUANA 65.00	E PAGI 04 CLIENTE:0: ABONO 0.00 0.00 0.00	NA: 1 2 -001 SALDO 135.00 75.00 65.00
Laboratorio la union         4 calle pomiente no. 802         san salvador, el salvador.         5212-7539         FECHA MUESTRA NOMBRE DEL PACIENTE         14/01/2004 038 14455 FREDY LOPEZ         ENDOCRONOLOGIA - PARATHORMONA         16/01/2004 013 14527 ALDO ALLARA         VARIOS - ROTAVIRUS         30/01/2004 026 15136 DEVICK VASQUEZ         DROGAS - CANABINOIDES O MA	ESTADO DE CUENTA POR CLIENT PERIODO:01/01/2004 -31/01/200 LABORATORIO VIRTALI CARGO 135.00 135.00 75.00 75.00 75.00 65.00 RIGUANA 65.00 Total * Laboratorio 01 -	E PAGI 04 CLIENTE:00 ABONO 0.00 0.00	NA: 1 2 -001 SALDO 135.00 75.00 65.00

#### **Ingrese los siguientes campos**

LABORATORIO: Indique el laboratorio en el cual se encuentra, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista, normalmente este dato sale automáticamente y es tomada de la pantalla de LOGO Y OTROS.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde, FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta. \*\*\* Estas fechas, las puede seleccionar presionando la punta de flecha en este campo, el cual le presenta el calendario\*\*\*

TIPO DE CLIENTE: Indique el tipo de cliente, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista, CLIENTE: Indique, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista.

#### Datos presentados en este reporte:

• Fecha de la muestra, Muestra (número de muestra), Nombre de paciente, Cargo, Abono, Saldo, Detalle de análisis (clasificación de análisis y análisis), totales



## Menú general de Laboratorio Fácil Página –REPORTES ESTADO CTA RESUMIDO

Este reporte le presenta los datos relacionados al Estado de Cuenta por cliente de forma resumido.

REPORTE Lal Tipe	DE MUESTRAS POR TIPO DE CLIENTE Y FECHA boratorio 01 Iaboratorio la union o Cliente 02 LABORATORIOS REFERENCIA Cliente 001 LABORATORIO VIRTALI Desde 01/01/04 Hasta Hasta 20/02/04 Hasta Partalla Saiida Laboratorio La union 4 calle poniente no. 802 san salvador, el salvador. 5212-7539	Que hacer ?? Debe ingresar los siguientes datos, para la generacion del reporte: Laboratorio: Indica el laboratorio en el cual se encuentra trabajando, este debio haberse definido en Logo Y Parametros >> Boton Laboratorio Tipo Cliente: El tipo de cliente puede ser seleccionado presionando la punta de flecha que aparece en este campo. Cliente: Debe ingresar el codigo del cliente. Desde - Hasta: Ingrese aqui el rango de fecha MUESTRAS POR CLIENTE RESUNIDO PAGINA: 1 PERIODO:01/02/2004 -15/02/2004 CLIENTE:02 - 001 LABORATORIO VIRTALI
	FECHA NO. NOMBRE DE LA MUESTRA	ANALISIS CARGO ABONO SALDO
	03/02/2004 017 15266 ROCIO TORRES ,	75.00 0.00 75.00
	04/02/2004 032 15325 LUCY DOMINGUEZ ANTICAL LUPICO	R. ANTIFO,ANTICUA. 165.00 0.00 165.00
	06/02/2004 048 15450 HECTOR CASTRO ,	75.00 0.00 75.00
	06/02/2004 049 15451 PAQUITA NAJERA ,	75.00 0.00 75.00
	06/02/2004 058 15460 SARA IMERI ANTIC.	MYCOPLA., 95.00 0.00 95.00
	09/02/2004 029 15532 MARTA LIMA FANA,A	VTI DNA, 110.00 0.00 110.00
	10/02/2004 043 15614 MARIA ALEJANDRA CABRERA 🔶	75.00 0.00 75.00
	Comisión :10.00 por ciento	Total ==> 670.00 0.00 670.00
	Total de comisión: 67.00 Total en letras : Sesenta y siete con 00/100	Print Preview       Image: Constraint of the second se

## Ingrese los siguientes campos.

LABORATORIO: Indique el laboratorio en el cual se encuentra, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista, normalmente este dato sale automáticamente y es tomada de la pantalla de LOGO Y OTROS.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde, FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta. \*\*\* Estas fechas, las puede seleccionar presionando la punta de flecha en este campo, el cual le presenta el calendario\*\*\*

TIPO DE CLIENTE: Indique el tipo de cliente, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista, CLIENTE: Indique, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista.

- Fecha de la muestra, Muestra (número de muestra), Nombre de paciente, Cargo, Abono, Saldo, Detalle de análisis (abreviatura del análisis, que se encuentre en ANALISIS Y PRECIOS), Totales (cargo, abono, saldo),
- \* Si al cliente se le activo el pago de alguna comisión, aparece al pie de este reporte\*



## Menú general de Laboratorio Fácil Página –REPORTES SEGURO SOCIAL

Este reporte le presenta los datos relacionados a los Códigos Auxiliares, que son utilizados en las muestras de Pacientes.

REPORTE DE MUESTRAS PARA SEGURO SOCIAL		ſ			
Laboratorio 01 Iaboratorio la union		Que hacer ?? Debe ingresar los siguio Laboratorio:	entes datos, para la	generacion del	reporte:
Tipo Cliente 02 🔽 LABORATORIOS REFER		Indica el laboratorio en haberse definido en Lo	∣el cual se encuent go Y Parametros >≭	ra trabajando, es > Boton Laborato	ste debio rio
Cliente 001 INSTITUTO DEL SEGURO Desde 01/02/04 ▼ Hasta 29/02/04 ▼	D SOCI. <u>Consulta</u>	Tipo Cliente: El tipo de cliente puede flecha que aparece en	e ser seleccionado   este campo.	presionando la p	unta de
		Cliente: Debe ingresar el codigo	o del cliente.		
Presione F1	Pantalla Salida	Desde - Hasta: Ingrese aqui el rango d	e fecha		
Report Designer - rep_cta_seguro_social.frx - Page 1	Presione aqui para emitir				_ & ×
<b>Laboratorio la union</b> 4 calle pomiente no. 802 san salvador, el salvador. 5212-7539	INFORME DE PERIODO:01/ INSTITUTO :	L SEGURO SOCIAL 02/2004 -29/02/2004 DEL SEGURO SOCIAL	CLIENTE:02 -001	L	PAGINA:
FECHA No. NOMBRE DE PACIENTE	EXAMENES REALIZADOS			VALOR No. SE	GURO SOCIAL
03/02/2004 017 ROCIO TORRES	,			75.00	
04/02/2004 032 LUCY DOMINGUEZ	ANTICAR. ANTIFO, ANTICU	A. LUPICO,		165.00	
06/02/2004 048 HECTOR CASTRO				75.00	
06/02/2004 049 PAQUITA NAJERA				75.00	
06/02/2004 058 SARA IMERI	ANTIC. MYCOPLA.,			95.00	
09/02/2004 029 MARTA LIMA	FANA,			75.00	
10/02/2004 043 MARIA ALEJANDRA CABRERA	Print Preview			75.00	
19/02/2004 058 JHOSHUA VILLATORO	, 🔳 🖪 🕨	100% 🔽 👫 🎒	Total ==>	820.00	

#### **Ingrese los siguientes campos:**

LABORATORIO: Indique el laboratorio en el cual se encuentra, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista, normalmente este dato sale automáticamente y es tomada de la pantalla de LOGO Y OTROS.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde.

FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta,

\*\*\* Estas fechas, las puede seleccionar presionando la punta de flecha en este campo, el cual le presenta el calendario\*\*\*

TIPO DE CLIENTE: Presione la punta de flecha para seleccionar.

CLIENTE: Presione la punta de flecha para seleccionar.

#### Datos presentados en este reporte:

• Nombre y código auxiliar, Fecha, Muestra, Análisis, tipo, y nombre, Cargo, Abonos, Saldo

## *Menú general de Laboratorio Fácil Página –REPORTES SALDOS DE TRANSEUNTES*

REPORTE SALDOS DE TRANSEUNTES				
Laboratorio: 01   Desde: 01/02/04   Hasta: 20/02/04   Presione F1 Impresora   Partalla Salida	Que hac Debe ing Laborato Indica el haberse Desde - H Ingrese a	er ?? presar los siguientes dato rio: l laboratorio en el cual s definido en Logo Y Para lasta: nqui el rango de fecha	os, para la gene se encuentra tra ametros >> Boto	eracion del reporte: bajando, este debio n Laboratorio
<b>laboratorio la union</b> 4 calle pomiente no. 802 san salvador, el salvador. 5212-7539	REPORTI PERIODO	5 SALDOS POR PACIEN 01/01/2004 -30/09/2	TES PAGINA:	1
FECHA LAB. MUESTRA NOMBRE DEL PACIENTE		CARGOS	ABONOS	SALDOS
08/07/2004 01 002 OSCAR MARTINEZ		121.00	50.00	71.00
Total * LaboratorioO1>		121.00	50.00	71.00
Print Preview     Image: Totales       Image: Totales     Image: Totales		121.00	50.00	71.00

### Ingrese los siguientes campos.

LABORATORIO: Indique el laboratorio en el cual se encuentra, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista, normalmente este dato sale automáticamente y es tomada de la pantalla de LOGO Y OTROS.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde.

FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta.

\*\*\* Estas fechas, las puede seleccionar presionando la punta de flecha en este campo, el cual le presenta el calendario\*\*\*

- Fecha de la muestra
- Laboratorio o agencia propia
- Muestra (número de muestra)
- Nombre de paciente
- Cargo
- Abono
- Saldo

## Menú general de Laboratorio Fácil Página – REPORTES ANALISIS DIARIOS

Este reporte le presenta los datos relacionados de los Análisis Diarios realizados en el laboratorio, ordenados por periodo de fechas y correlativo.

	Fecha 02/04 a por fecha y correlativo a unicamente por fecha	Que hacer ?? Debe ingresar los siguie Fecha: Ingrese aqui la fecha qu Correlativo: Indique el rango desde Seleccione uno de los s Indique Filtra por fecha Filtra unicamente por fe	entes datos, para ue necesita gene - hasta siguientes indica y correlativo echa	la generacior erar informacio dores:	n del reporte
	Laboratorio la union         4 calle pomiente no. 802         san salvador, el salvador.         5212-7539	ANALISIS DIARI( 02/02/2004 - ( 00001 - 9	DS POR FECHA D2/02/2004 99999	PAGINA: FECHA :30,	7 /09/2004
	FECHA MUESTRA NOMBRE DEL PACIENTE	HORA	CARGO	ABONO	SALDO
	02/02/2004 050 15241 LAURA SOFIA PADILLA	17:38:1	75.00	0.00	75.00
	codigo :02 007 sexo:F edad:	cod:	nit	:	
	direccion:	tel:	ref:VIA	v	
	GRUPO ANALISIS		PRECIO usr	BIOMEDIC	
	VARIOS - ROTAVIRUS	17.49.4	75.00	05 00	0 00
		11:40:4	93.UU 	93.00	0.00
	direction:	cou:	nit ref.130	 	N TOCK
	GRUPO ANALISIS	CEI:	PRECIO lusr	. POLKIU DE SP BIOMENIC	TA DOSE
	INFECCIOSAS - ANTICERPOS	A DENGUE IgG	95.00		
	02/02/2004 052 15243 SIOMARA MORALES	17: 54:2	100.00	100.00	0.00
	codigo :01 sexo:F edad:	cod:	nit	:	
	direccion:	tel:	ref:DR.	MOLINA	
	GRUPO ANALISIS		PRECIO usr	BIOMEDIC	
	INMUNOLOGIA - H I V (VIR	US INMUNODEFICIENCIA	100.00		
1		17. 54.4	140 00	140 00	

#### Ingrese los siguientes campos.

FECHA: Ingrese aquí la fecha, \*\*\* Esta fecha, la puede seleccionar presionando la punta de flecha en este campo, el cual le presenta el calendario\*\*\*

CORRELATIVO: Automáticamente aparecerá desde (1 al 99999)

- Fecha de la muestra, Muestra (número de muestra), Nombre de paciente
- Hora, Cargo, Abono, Saldo, Código, Sexo, Edad, Código de cliente (sí fue referido al laboratorio)
- Código tributario (NIT, RUT, etc.), Dirección
- Teléfono, Referido por, Detalle de análisis (clasificación de análisis y análisis)
- Precio por cada análisis



## Menú general de Laboratorio Fácil Página –REPORTES ANALISIS POR PERIODOS

Este reporte es un resumen, que le indica por tipos los análisis realizados en el laboratorio.

Rep	orte de anal	isis por rango de	fechas.					
	Presione F	Fecha Desde: Fecha hasta:	01/02/04 29/02/04 allado sumen sumen Pantalla Salida	Qua Del Fec Ing Sel Rej Rej	e hacer ? be ingresar los sig tha desde - Hasta: rese aqui el rango eccione uno de lo porte detallado porte resumen	uientes datos, par o de fecha del cua os siguientes indic	ra la generacion del reporte: Il necesita informacion. adores:	
		<b>laborato</b> 4 calle po san salvad 5212-7539	<b>rio la union</b> niente no. 802 Nor, el salvador.		ANALISIS POR 01/02/2004	PERIODOS - 29/02/2004	PAGINA: 1 FECHA:30/09/2004	
		TIPO DI	E ANALISIS		A	NALISIS	VALOR	
		01 HE	MATOLOGIA					
		001 002 003 004 013 014 017	HEMATOLOGIA HEMOGLOBINA-HEMATOCRITO RECUENTO GB Y FORMULA D INR FROTE PERIFERICO GRUPO SANGUINEO Y FACTO DIMERO D	IFERENCIAL R RH HEMATOL	.0GIA 01>	95 5 2 18 18 2 142	6,913.00 153.50 64.00 44.00 1,917.00 948.00 400.00 <b>10,439.50</b>	
		02 CO.	AGULACION					
		001	TIEMPO DE PROTROMBINA			10	422.00	
		002	TIEMPO PARCIAL DE TROMB	OPLASTINA		9	363.00	
		003 004 	FIBRINOGENO RECUENTO DE PLAQUETAS			5 1 -	340.00 47.00 	

#### Ingrese los siguientes campos.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde.
FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta.
\*\*\* Estas fechas, las puede seleccionar presionando la punta de flecha en este campo, el cual le presenta el calendario\*\*\*

- Tipo de análisis (o clasificación)
- Detalle de análisis
- Cantidad de análisis
- Valor y Totales



## Menú general de Laboratorio Fácil Página – REPORTES ANALISIS POR PERIODOS TIPO DE CLIENTE Y CLIENTE.

Este reporte es un resumen, que le indica por tipos los análisis realizados en el laboratorio especificando un cliente.

Reporte de analisis por rango de fechas tipo de cliente y cliente.	
Tipo Cliente       02       LABORATORIOS REFERENCIA         Cliente       001       INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL       Buscar         Fecha Desde:       01/02/04 <ul> <li>Reporte Detallado</li> <li>Reporte Resumen</li> </ul> Fecha hasta: <ul> <li>Carlos Conteres and the second second</li></ul>	Que hacer ?? Debe ingresar los siguientes datos, para la generacion del repor Tipo Cliente: El tipo de cliente puede ser seleccionado presionando la punta o flecha que aparece en este campo. Cliente: Debe ingresar el codigo del cliente. Desde - Hasta: Ingrese aqui el rango de fecha Seleccione uno de los siguientes indicadores: Reporte detallado
Iaboratorio la union           4 calle pomiente no. 802           san salvador, el salvador.           5212-7539	ANALISIS POR PERIODOS Y CLIENTE PAGINA: 1 01/02/2004 -29/02/2004 FECHA :30/09/200 02 LABORATORIOS REFERENCIA 001 INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL
TIPO DE ANALISIS	ANALISIS VALOR
06 ENDOCRONOLOGIA	
012 ANTIC. ANTICAR. O ANTIFOSFOL. IgG	1 90.00
ENDOCRON	OLOGIA 06> 1 90.00
10 INMUNOLOGIA	
010 FACTOR ANTINUCLEAR	1 55.00
037 ANTICUERPOS ANTI DNA	1 55.00
039 ANTICUAGULANTE LUPICO	1 75.00
060 ANTICUERPOS MYCOPLASMA	1 95.00
INMUN	OLOGIA 10> 4 280.00
12 VARIOS	
050 ROTAVIRUS	6 450.00
Print Preview	VARIOS 12> 6 450.00

#### Ingrese los siguientes campos.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde.

FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta.

\*\*\* Estas fechas, las puede seleccionar presionando la punta de flecha en este campo, el cual le presenta el calendario\*\*\*

- Tipo de análisis (o clasificación)
- Detalle de análisis
- Cantidad de análisis, Valor, Totales

## Menú general de Laboratorio Fácil Página – REPORTES CATALOGO DE ANALISIS

Este reporte le presenta los datos relacionados de los ANALISIS que se hacen en el laboratorio

\*\*\* Este reporte debe de emitirse al momento de iniciar con el sistema, para poder revisar los campos a reportar, y los valores normales, que debe de cambiar según el método que es utilizado en el laboratorio\*\*\*

Reporte de catalo Clasificacio Codigo analisi	ogo de analisis.	Que hacer ?? Debe ingresar los siguientes datos, para la generacion del reporte: Clasificacion: Seleccione la clasificacion de analisis presionando la punta de flecha que aparece en este campo. Codigo Analisis: Aqui debe indicar el codigo de analisis, es aconsejable dejarlo en BLANCO
Presione F1	Inpresora Pantalla Cancelar Salida	CATALOGO DE ANALISIS Fecha : 30/09/2004 Pagina: 3
	DETERMINACION	INTERVALO DE REFERENCIA RESULTADO
	05 QUIMICA SANGUINEA 024 FOS	FOLIPIDOS
	FOSFOLIPIDOS mg/c	11
	05 QUIMICA SANGUINEA 025 SOD	IO Y POTASIO
	SODIO (Na) mEq/	
	POTASIO (K) mEq/	
	US QUIMICA SANGUINEA UZO LIPI	DOSTOTALES
	05 OUIMICA SANCIUNEA 027 COL	ESTEROL VLDL (TOTAL HDL LDL)
	Colesterol VLDL ma/a	
	Colesterol Total mg/g	Print Preview
	Colesterol HDL ma/a	
	Colesterol LDL mg/c	91

#### Ingrese los siguientes campos.

TIPO DE ANALISIS: Seleccione el tipo de análisis o clasificación que necesite consultar, pude utilizar la opción de BUSCAR, este le presenta una lista, de la cual puede seleccionar presionando DOBLE CLICK en la clasificación que necesite.

CODIGO DE ANALISIS: Seleccione el análisis que necesite consultar, puede utilizar la opción de BUSCAR, este le presenta una lista, de la cual puede seleccionar presionando DOBLE CLICK el análisis que necesite.

**Datos presentados en este reporte:** Tipo de análisis (o clasificación), Análisis (código, descripción), Descripción del campo, Dimensional o unidad de medida, Valores mínimo y máximo (valores de referencia)



## Menú general de Laboratorio Fácil Página – REPORTES ESTADISTICA DE ANALISIS

Este reporte le presenta los datos relacionados de los ANALISIS que se hacen en el laboratorio, de una forma gráfica, teniendo la posibilidad de cambiar, el tipo de GRAFICA presentada, debe de indicar los siguientes campos:

Este reporte realiza un enlace con la hoja de cálculo Excel, si no tiene este programa instalado, no puede ver la estadística gráfica



TIPO DE ANALISIS: Seleccione el tipo de análisis o clasificación que necesite consultar, puede utilizar la opción de BUSCAR, este le presenta una lista, de la cual puede seleccionar presionando DOBLE CLICK en la clasificación que necesite.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde, FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta. Debe presionar ENTER luego de ingresar la fecha desde y la fecha hasta, para que se active la opción GRAFICA.

- Tipo de análisis (o clasificación)
- Valores monetarios.



## *Menú general de Laboratorio Fácil Página –REPORTES PRECIOS DE ANALISIS*

Este reporte le presenta los datos relacionados a los precios que se han asignado a cada análisis y tipo de precio.

REPORTE DE PRECIOS				
Tipo cliente: 02 C LAB Precio No. 1 PRE Precio No. 2 PRE Precio No. 3 PRE Ayuda F1	IORATORIOS REFERENCIA	ue hacer ?? ebe ingresar los siguientes datos, pa ipo de cliente: l tipo de cliente puede ser seleccion ue aparece en este campo. seleccione el precio a imprimir selec recio 1, Precio 2, Precio 3	na la generaci ado presionano ccionando	on del reporte: do la punta de flech
<b>Laborator</b> 4 calle pom san salvado 5212-7539	<b>io la union</b> iente no. 802 r, el salvador.	REPORTE DE PRECIOS TIPO CLIENTE: LABORATORIOS REFERENCIA	PAGINA: FECHA:30	1 )/09/2004
ANALI	ISIS	PRECIO1	PRECIO2	PRECIO3
01 001 002 003 006 02 001 002 003	HEMATOLOGIA HEMOGLOBINA-HEMATOCRITO RECUENTO GB Y FORMULA DIFERENCIAN CLASIFICACION DE ANEMIA TIEMPO DE PROTROMBINA TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA FIBRINOGENO	56.00 24.00 24.00 36.00 35.00 35.00 60.00 Print Preview	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

### Ingrese los siguientes campos.

TIPO DE CLIENTE: Es necesario indicar el tipo de cliente que necesita, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista.

PRECIO 1: En este campo puede cambiar el nombre que quiere que salga impreso, CHECK IMPRIME: En este CHECK puede marcar para indicar que quiere que se imprima este dato.

PRECIO 2: En este campo puede cambiar el nombre que quiere que salga impreso, CHECK IMPRIME: En este CHECK puede marcar para indicar que quiere que se imprima este dato.

PRECIO 3: En este campo puede cambiar el nombre que quiere que salga impreso, CHECK IMPRIME: En este CHECK puede marcar para indicar que quiere que se imprima este dato.

Datos presentados en este reporte: Tipo de cliente, Análisis, Precio 1, Precio 2, Precio 3



## Menú general de Laboratorio Fácil Página – REPORTES ESTADISTICA ANUAL

Este reporte le presenta los datos anuales relacionados a los analisis realizados en el periodo un ano, que se hacen en el laboratorio, de una forma gráfica, teniendo la posibilidad de cambiar, el tipo de GRAFICA presentada, debe de indicar los siguientes campos

Este reporte realiza un enlace con la hoja de cálculo Excel, si no tiene este programa instalado, no puede ver la estadística gráfica\*\*\*



#### Ingrese los siguientes campos.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde.

FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta. Debe presionar ENTER luego de ingresar la fecha desde y la fecha hasta, para que se active la opción GRAFICA.

- Tipo de análisis (o clasificación)
- Valores monetarios.



## Menú general de Laboratorio Fácil Página –REPORTES LIBRO DE VENTAS

Este reporte le presenta los datos relacionados a los documentos de control emitidos, o grabados en el sistema.

Reporte LIBRO DE VENTAS	13/02/04 y 13/02/04 y Partalla Salida	Que hacer ?? Debe ingresar los siguien Rango de fecha desde - h Ingrese aqui el rango de :	tes datos para la asta fecha que necesi	generacion ( ta reportar	del repo	orte:
laboratorio la uni 4 calle pomiente no. 8 san salvador, el salva 5212-7539	on 02 dor.	Reporte facturas de Cl: Periodo:01/02/2004-13/	ientes 02/2004			PAGINA: 1 FECHA :13/02/2
DOCUMENTO RECUA	NONDE	Culture 1	T		LIFE	
DOCUMENTO FECHA		Subtotal 200 90	Impuesto	lotal	NII:	
00000002 02/02/2004	CARLOS MENDEZ	200.89	24.11	222.00		
00000003 02/02/2004	MARKOLDE MORALES	1241.0)	15.21	1/17 00		
00000004 02/02/2004	IORGE AL FLANDRO DE LEON	66.96	2 04	75.00		
00000005 02/02/2004	MAYRA DE GARCIA	111.61	13 30	125.00		
00000007 03/02/2004	FABIOLA CIFILENTES	912.50	109.50	1022.00		
00000008 04/02/2004	IS ABEL RAMIREZ	111.61	13.39	125.00		
00000009 05/02/2004	GLENDA PAIZ	46.43	5.57	52.00		
00000010 06/02/2004	ANTONY VELASOUEZ	84.82	10.18	95.00		
00000011 06/02/2004	DANILO ALDANA	50.00	6.00	56.00		
00000012 09/02/2004	JUANA DE LEON	159.82	19.18	179.00		
00000013 09/02/2004	ANTONIO LOPEZ 23	66.96	8.04	75.00		
00000014 10/02/2004	HECTOR SANTOS DONIS	375.89	45.11	421.00		
00000015 11/02/2004	MATILDE GOMEZ	53.57	6.43	60.00		
00000016 12/02/2004	CARMEN RAMOS 5	88.39	10.61	99.00		
00000017 13/02/2004	לאקרה א ואיז ד	330 36	39.64	370 00		

#### Ingrese los siguientes campos.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde. FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta.

- Documento
- Fecha
- Nombre
- Total
- Impuesto
- Código
- Tributario



## Menú general de Laboratorio Fácil Página –REPORTES REPORTE POR CODIGO AUXILIAR

Este reporte le presenta los datos relacionados a los Códigos Auxiliares, que son utilizados en las muestras de pacientes.

Seleccione el código auxiliar, presionando DOBLE CLICK en el código que necesita visualizar o imprimir.

eporte por codigo auxiliar.						
Codigo Auxiliar 71711-I	Numero 044 001 1	Fecha / / 🔎 1/07/2004	Que hacer ? Debe ingres Seleccione Doble Click Luego presi pantalla o ir	?? de la lista el , en su elecci one el boton npresora.	ntes datos para codigo auxilia ion correspondien	a la generacion del r ar a listar, presionan nte para imprimir en
nstrucciones: eleccione de la lista, presionando DOBI e activaran los botones que contienen er impreso el reporte.	LE CLICK en su eleccion el lugar en el cual va a	Pantalia Impresora				
nstrucciones: eleccione de la lista, presionando DOBI e activaran los botones que contienen er impreso el reporte. <b>Laboratorio la unio</b> 4 calle pomiente no. 802	LE CLICK en su eleccion el lugar en el cual va a n	Pantalla Impresora	TADO DE CUENTA P	OR CODIGO .	AUXILIAR	***
nstrucciones: eleccione de la lista, presionando DOBI e activaran los botones que contienen er impreso el reporte. <b>laboratorio la unio</b> 4 calle pomiente no. 802 san salvador, el salvado 5212-7539	LE CLICK en su eleccion el lugar en el cual va a n 2 pr.	Pantalla Impresora Salida ES7 050 771	TADO DE CUENTA P CAR MARTINEZ 1711-I	OR CODIGO .	AUXILIAR PAGINA: <sup>13/(</sup>	***** 02/2004
strucciones: eccione de la lista, presionando DOBI e activaran los botones que contienen ar impreso el reporte. Laboratorio la unio 4 calle pomiente no. 802 san salvador, el salvado 5212-7539 FECHA LAB.MUES	E CLICK en su eleccion el lugar en el cual va a n c. or.	Pantalla Impresora Salida EST 050 771	TADO DE CUENTA P CAR MARTINEZ 1711-I	OR CODIGO .	AUXILIAR PAGINA: <sup>13/(</sup> <b>ABONO</b>	***** 02/2004 SALDO
strucciones: leccione de la lista, presionando DOBI activaran los botones que contienen r impreso el reporte. <b>Laboratorio la unio</b> 4 calle poniente no. 802 san salvador, el salvado 5212-7539 FECHA LAB.MUES 11/07/2004 01 001	E CLICK en su eleccion el lugar en el cual va a n c pr.	Pantalla Impresora Salida EST 050 771	TADO DE CUENTA P CAR MARTINEZ 1711-I	OR CODIGO . CARGO 206.55	AUXILIAR PAGINA: <sup>13/(</sup> ABONO 206.55	***** 02/2004 SALDO 0.00
strucciones: leccione de la lista, presionando DOBI activaran los botones que contienen r impreso el reporte. Laboratorio la unio 4 calle poniente no. 802 san salvador, el salvado 5212-7539 FECHA LAB.MUES 11/07/2004 01 001	E CLICK en su eleccion el lugar en el cual va a n cor FRA ANALISIS - HEMATOLOGIA	Pantalla Impresora Salida EST 050 771 CLASIFICAC	TADO DE CUENTA P CAR MARTINEZ 1711-I :ION DE	OR CODIGO . CARGO 206.55 29.00	AUXILIAR PAGINA: <sup>13/(</sup> ABONO 206.55	***** 02/2004 SALDO 0.00
strucciones: leccione de la lista, presionando DOBI activaran los botones que contienen r impreso el reporte. Laboratorio la unio 4 calle poniente no. 802 san salvador, el salvado 5212-7539 FECHA LAB.MUES 11/07/2004 01 001	E CLICK en su eleccion el lugar en el cual va a n c. or. FRA ANALISIS - HEMATOLOGIA - HEMATOLOGIA	Pantalla Impresora Salida EST OSC 771 CLASIFICAC FROTE PERI	TADO DE CUENTA P CAR MARTINEZ 1711-I TION DE FFERICO	OR CODIGO CARGO 206.55 29.00 76.00	AUXILIAR PAGINA: <sup>13/(</sup> ABONO 206.55	***** 02/2004 SALDO 0.00
Istrucciones: eleccione de la lista, presionando DOBI e activaran los botones que contienen er impreso el reporte. <b>Laboratorio La unio</b> 4 calle pomiente no. 802 san salvador, el salvado 5212-7539 FECHA LAB.MUES 11/07/2004 01 001	E CLICK en su eleccion el lugar en el cual va a n 2. 357. FRA ANALISIS - HEMATOLOGIA - HEMATOLOGIA - HEMATOLOGIA	Pantalla Impresora Salida EST OSC 771 CLASIFICAC FROTE PERI GOTA GRUES	TADO DE CUENTA P CAR MARTINEZ 1711-I TION DE FERICO	OR CODIGO CARGO 206.55 29.00 76.00 28.00	AUXILIAR PAGINA: <sup>13/(</sup> ABONO 206.55	***** 02/2004 SALDO 0.00
nstrucciones: eleccione de la lista, presionando DOBI e activaran los botones que contienen er impreso el reporte. <b>laboratorio la unio</b> 4 calle pomiente no. 802 san salvador, el salvado 5212-7539 FECHA LAB.MUES 11/07/2004 01 001	E CLICK en su eleccion el lugar en el cual va a n 2. 357. FRA ANALISIS - HEMATOLOGIA - HEMATOLOGIA - HEMATOLOGIA - HEMATOLOGIA	Pantalla Impresora Salida EST OSC 771 CLASIFICAC FROTE PERI GOTA GRUES GRUPO SANG	TADO DE CUENTA P CAR MARTINEZ 1711-I CION DE FERICO SA SUINEO Y	OR CODIGO CARGO 206.55 29.00 76.00 28.00 35.00	AUXILIAR PAGINA: <sup>13/(</sup> ABONO 206.55	***** 02/2004 SALDO 0.00

- Código auxiliar
- Número
- Fecha



## Menú general de Laboratorio Fácil Página – REPORTES RESUMEN POR PERIODOS

Este reporte le presenta los datos relacionados a las muestras, análisis, tipo de referencia, de una forma resumida, para saber el movimiento del laboratorio en el período de fecha que le indique.

Resu	ımen por ı	rango de fechas.								
					Que	hacer ??				
					Debe	e ingresar los s	iguientes datos p	ara la generac	ion del reporte:	
	Laboratorio: 01 Iaboratorio la union Fecha desde: 01/02/04 Fecha hasta: 19/02/04					Ingrese el rango de fecha desde - hasta, Luego presione el boton correspondiente para imprimir en pantalla o impresora.				
	Presione	F1 F1	a Salida							
		<b>laboratorio la union</b> 4 calle poniente no. 802 san salvador, el salvador. 5212-7539				NFORME DE AC	TIVIDADES DEL 29/02/2004	, PERIODO :		
		TIPO CLIENTE	REC	IBIDO	RESUL	TADO	v	ALORES		
			MUESTRAS	ANALISIS	SI	NO	CARGO	ABONO	SALDO	
		O1 PACIENTES O2 LABORATORIO	116	232	231	1	18,977.15	18,977.15	0.00	
		001 INSTITUTO DEL SEGURO	9	11	11	0	820.00	0.00	820.00	
		002 CLINICENTRO ZERPA	13	14	14	0	1,135.00	0.00	1,135.00	
		003 SANATORIO PALMETO	50	73	73	0	5,443.00	0.00	5,443.00	
		005 TECHNOTEL INC.	4	4	4	0	378.00	0.00	378.00	
		006 CENTRO MEDICO MIAMI	21	24	24	0	1,862.00	0.00	1,862.00	
		TOTAL ==>	1,303	2,353	2,301	52	193,802.79	128,216.79	65,586.00	
		DETALLE DE PAGOS RECII	BIDOS	CON	TADO	CHEQUES	T/CREDITO	TOT AL		
				18,977.	15	0.00	0.00	18,977.15		

#### Ingrese los siguientes campos.

LABORATORIO: Indique el laboratorio en el cual se encuentra, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista, normalmente este dato sale automáticamente y es tomada de la pantalla de LOGO Y OTROS.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde, FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta. \*\*\* Estas fechas, las puede seleccionar presionando la punta de flecha en este campo, el cual le presenta el calendario\*\*\*

- Tipo de cliente que ha enviado al laboratorio
- Recibido (Cantidad de muestras y análisis recibidos)
- Resultado (Cantidad de análisis con/ sin resultado)
- Valores (cargos, abonos, saldo)
- Detalle de pagos recibidos, Totales por cada uno de los datos descritos



## Menú general de Laboratorio Fácil Página –REPORTES INGRESOS DIARIOS

Este reporte le presenta los datos relacionados a los ingresos diarios en detalle, este reporte es importante debido a que puede recibirse el día de hoy, el pago de una muestra con fecha diferente.



#### Ingrese los siguientes campos.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde. FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta.

- AG (agencia), Número de muestra
- Fecha de muestra, Fecha de pago
- Número de pago, Valor de pago
- Tipo de pago (efectivo, tar. crédito, cheque, etc.)
- No. tarjeta de crédito, Banco, No. cheque



## *Menú general de Laboratorio Fácil Página –REPORTES COMISIONES*

Este reporte le presenta la información relacionada de las comisiones por período de fechas.

siones por techas	y tipo de cliente.				
Fecha desde Fecha hasta Tipo de cliente Presione F1	01/02/04 29/02/04 02 LABORATORIOS REFERENC	Que hacer ?? Debe ingresar Ingrese el ran Indique el tipo encuentra en Luego presion pantalla o imp	r los siguientes go de fecha des o de cliente, pre este campo. ne el boton corr oresora.	datos para la g sde - hasta, esionando la p espondiente p	jeneracion del repo unta de flecha que ara imprimir en
<b>labora</b> 4 calle san salv 5212-753	t <b>orio la union</b> pomiente no. 802 ador, el salvador. 9	COMISIONES TIPO CLIENT PERIODO :	SPOR RANGO D E02 LABORAT 01/02/2004	E FECHAS ORIOS REFERE - 29/02/2004	Pagina : 1 NCIA
CODIGO	NOMBRE DEL CLIENTE	TOTAL	% COMISION		
001		10111	10 0010101011	A PAGAR	PACIENTES
an	INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL	820.00	10.00	<u>A PAGAR</u> 82.00	PACIENTES 9.00
002	INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL CLINICENTRO ZERPA	820.00 1135.00	10.00 15.00	A PAGAR 82.00 170.25	PACIENTES 9.00 13.00
002 003	INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL CLINICENTRO ZERPA SANATORIO PALMETO	820.00 1135.00 5443.00	10.00 15.00 14.00	<u>A PAGAR</u> 82.00 170.25 762.02	PACIENTES 9.00 13.00 50.00
002 003 005	INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL CLINICENTRO ZERPA SANATORIO PALMETO TECHNOTEL INC.	820.00 1135.00 5443.00 378.00	10.00 15.00 14.00 0.00	A PAGAR 82.00 170.25 762.02 0.00	PACIENTES 9.00 13.00 50.00 4.00
002 003 005 006	INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL CLINICENTRO ZERPA SANATORIO PALMETO TECHNOTEL INC. CENTRO MEDICO MIAMI	820.00 1135.00 5443.00 378.00 1862.00	10.00 15.00 14.00 0.00 10.00	<u>A PAGAR</u> 82.00 170.25 762.02 0.00 186.20	PACIENTES 9.00 13.00 50.00 4.00 21.00
002 003 005 006 007	INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL CLINICENTRO ZERPA SANATORIO PALMETO TECHNOTEL INC. CENTRO MEDICO MIAMI MEDICO METROCENTRO	820.00 1135.00 5443.00 378.00 1862.00 1150.00	10.00 15.00 14.00 0.00 10.00 10.00	A PAGAR 82.00 170.25 762.02 0.00 186.20 115.00	PACIENTES 9.00 13.00 50.00 4.00 21.00 15.00
002 003 005 006 007 008	INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL CLINICENTRO ZERPA SANATORIO PALMETO TECHNOTEL INC. CENTRO MEDICO MIAMI MEDICO METROCENTRO GALENICA LABORATORIOS	820.00 1135.00 5443.00 378.00 1862.00 1150.00 375.00	10.00 15.00 14.00 0.00 10.00 10.00 10.00	A PAGAR 82.00 170.25 762.02 0.00 186.20 115.00 37.50	PACIENTES 9.00 13.00 50.00 4.00 21.00 15.00 5.00
002 003 005 006 007 008 009 011	INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL CLINICENTRO ZERPA SANATORIO PALMETO TECHNOTEL INC. CENTRO MEDICO MIAMI MEDICO METROCENTRO GALENICA LABORATORIOS CENTRO CLINICO DE ORIENTE SODTE CENTRO DIACODEORIENTE	820.00 1135.00 5443.00 378.00 1862.00 1150.00 375.00 1600.00	10.00 15.00 14.00 0.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00	A PAGAR 82.00 170.25 762.02 0.00 186.20 115.00 37.50 160.00	PACIENTES 9.00 13.00 50.00 4.00 21.00 15.00 5.00 18.00 1.00
002 003 005 006 007 008 009 011	INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL CLINICENTRO ZERPA SANATORIO PALMETO TECHNOTEL INC. CENTRO MEDICO MIAMI MEDICO METROCENTRO GALENICA LABORATORIOS CENTRO CLINICO DE ORIENTE SORTE CENTRO DI AGNOSTICO LABORATORIO MORTE	820.00 1135.00 5443.00 378.00 1862.00 1150.00 375.00 1600.00 110.00	10.00 15.00 14.00 0.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00	A PAGAR 82.00 170.25 762.02 0.00 186.20 115.00 37.50 160.00 11.00 80.50	PACIENTES 9.00 13.00 50.00 4.00 21.00 15.00 5.00 18.00 1.00 7.00
002 003 005 006 007 008 009 011 013 015	INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL CLINICENTRO ZERPA SANATORIO PALMETO TECHNOTEL INC. CENTRO MEDICO MIAMI MEDICO METROCENTRO GALENICA LABORATORIOS CENTRO CLINICO DE ORIENTE SORTE CENTRO DI AGNOSTICO LABORATORIO NORTE LABORATORIOS JUNIDOS	820.00 1135.00 5443.00 378.00 1862.00 1150.00 375.00 1600.00 110.00 895.00 260.00	10.00 15.00 14.00 0.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00	A PAGAR 82.00 170.25 762.02 0.00 186.20 115.00 37.50 160.00 11.00 89.50 0.00	PACIENTES 9.00 13.00 50.00 4.00 21.00 15.00 5.00 18.00 1.00 7.00 6.00
002 003 005 006 007 008 009 011 013 015 018	INSTITUTO DEL SEGURO SOCIAL CLINICENTRO ZERPA SANATORIO PALMETO TECHNOTEL INC. CENTRO MEDICO MIAMI MEDICO METROCENTRO GALENICA LABORATORIOS CENTRO CLINICO DE ORIENTE SORTE CENTRO DIAGNOSTICO LABORATORIO NORTE LABORATORIOS UNIDOS LABORATORIO BARBIERI	820.00 1135.00 5443.00 378.00 1862.00 1150.00 375.00 1600.00 110.00 895.00 360.00 270.00	10.00 15.00 14.00 0.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00	A PAGAR 82.00 170.25 762.02 0.00 186.20 115.00 37.50 160.00 11.00 89.50 0.00 27.00	PACIENTES 9.00 13.00 50.00 4.00 21.00 15.00 5.00 18.00 1.00 7.00 6.00 3.00

#### Ingrese los siguientes campos.

FECHA DESDE: Ingrese aquí la fecha de período desde. FECHA HASTA: Ingrese aquí la fecha de período hasta.

Es necesario indicar el tipo de cliente que necesita, para esto puede presionar la punta de flecha ubicada en este campo para seleccionar de la lista.

- Código, Nombre de cliente
- Total,
- % comisión
- A pagar
- Cantidad de pacientes remitidos



## Menú general de Laboratorio Fácil. Pagina – REACTIVOS - PROVEEDORES- BANCOS

En esta página se presentan las opciones de reactivos- proveedores caja y bancos, aquí se definen los reactivos o materiales que se utilizan para el análisis de las muestras, se crea la base de datos de los proveedores, controla el ingreso y pago de facturas de proveedores, definicion de las cuentas de bancos y control de las cuentas corrientes por pagar.





### *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS* PROVEEDORES: Pagina 1- Datos de generales:

Esta opción permite registrar en el sistema los proveedores que nos proveen de reactivos, materiales o servicios Al registrarlos aquí, le permitirá relacionar las facturas, emitir estados de cuenta, por períodos, control de pagos, y otras opciones, en esta pantalla de despliega 6 páginas las que a continuación se presentan.

	Proveedores	- 140	- ¥CI 0.0.04			
:: el codigo del proveedor	Datos Generales	Facturas	Detalle de Pagos	Cheques Emitidos	Estado de cuenta	Proveedores
to es presentado iticamente				Cargo	. 0.00	
		001		Abono	0.00	
				Saldo	0.00	
ſ	- Nombre:	ROCHE				
	Razon Social:	ROCHE D				
	Direccion:	4 CALLE 2	-90 ZONA 12			
	Telefono:	5212-7539	)			Graba
generales del )	Fax:	5591-3546				
edor.	e-mail:	roche@int	Elimina			
	Contacto:	DR. JULIO	PEREZ			X
	Registro Tributario:	762662-1				Cancela
	Cod Asignado:	C882773				. <b>µ⊥</b> ∙ Salida
	Observacion:	PAGAR FA	CTURAS CADA VIEF	RNES.		

## QUE HACER ¿?

#### **GRABAR UN NUEVO REGISTRO:**

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), al campo CODIGO, Presione Click con el mouse
- Se mostrara automaticamente el codigo de proveedor disponible
- Ingrese los datos del proveedor: Nombre, Razon social, direccion, telefono, fax, e-mail, contacto, registro tributario, cod. Asignado, observacion.
- Presione el boton GRABA

### **COMO MODIFICAR UN REGISTRO:**

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), al campo CODIGO, aquí ingrese el numero del codigo a modificar y presione ENTER.
- La informacion del proveedor sera desplegada en pantalla
- Modifique los datos del proveedor : Nombre, Razon social, direccion, telefono, fax, e-mail, contacto, registro tributario, cod. Asignado, observacion.
- Presione el boton GRABA

Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 92 de 11309



**NOTA:** Puede presionar la pagina de proveedores, esta accion hara que sea desplegada la lista de proveedores, que previamente han sido registrados, siga las instrucciones para seleccionar uno de la lista.

### **COMO ELIMINAR UN REGISTRO:**

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en campo CODIGO, aquí ingrese el numero del codigo a eliminar y presione ENTER.
- La informacion del proveedor sera desplegada en pantalla
- Presione el boton ELIMINA

El registro sera eliminado media vez no tenga movimiento en cuenta corriente.

#### Contiene los siguientes campos.

Codigo: El código es asignado automáticamente, si esto no ocurre, ingrese el código correspondiente (comprendido entre 1 y 9999)

Nombre: Ingrese el nombre del proveedor.

Direccion: Ingrese la dirección del proveedor.

Telefono: Ingrese el/los número(s) telefónico (s).

Fax: Ingrese el/los número(s) telefónico (s) para el envio de fax

e-mail: Ingrese la direccion de correo electronico del proveedor

**Contacto:** Ingrese la persona contacto (en la mayoría de casos, funciona para proveedores que delegan en alguna persona la relación con el laboratorio).

Registro tributario: Ingrese el numero de registro tributario (NIT, RUF, RUC o cualquier otro nombre que tenga en su pais)

Cod asignado: Ingrese el codigo que le fue asignado por el proveedor a su laboratorio

Observacion: Ingrese las observaciones que considere necesarias, como el día de pago, etc.

### Contiene los siguientes botones.



- Graba: Permite la grabación del registro en la base de datos.
- Elimina: Este botón elimina el proveedor
- Cancela: Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.
- Salida: Al presionar este botón sale al menú de parámetros.



## *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS* PROVEEDORES: Página 2 - Facturas

Al seleccionar esta página, se presenta el detalle de las facturas del proveedor, a continuacion se presenta la pantalla:



- Factura
- Fecha factura
- Sub total
- impuesto
- total
- Abonos
- Saldo
- Proveedor, referencia.



## Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS PROVEEDORES: Página 3 – Detalle de pagos

Al seleccionar esta página se presenta el detalle de los pagos realizados sobre facturas a los proveedores, a continuacion se presenta la pantalla:



- Numero de cuenta
- cheque
- Factura
- fecha
- abono
- proveedor
- Nombre proveedor



### Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS PROVEEDORES: Página 4 – Cheques Emitidos

Al seleccionar esta página se presenta la informacion referente a los cheques que han sido emitidos a cuenta del proveedor, a continuacion se presenta la pantalla:



- Numero de cuenta
- cheque
- fecha
- valor
- referencia
- proveedor

## *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS* PROVEEDORES: Página 5 – Estado de cuenta

Al seleccionar esta página se presenta la informacion referente al estado de cuenta que se a generado en base a las facturas y cheques, a continuacion se presenta la pantalla:



- proveedor
- fecha
- tipo docto
- documento
- cargos
- abonos
- Saldo
- Referencia

## *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS* PROVEEDORES: Página 6 – Proveedores

Al seleccionar esta página se presenta la informacion referente a los proveedores que se encuentran grbados en el sistema, a continuacion se presenta la pantalla:



## PARA SELECCIONAR UN REGISTRO:

Mueva el cursor, hasta la cuadrícula, por medio del Mouse (ratón) luego presione DOBLE CLICK para seleccionar registro.

Si necesita salir de esta pantalla presione la opción SALIDA.



### *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS* REACTIVOS / MATERIALES Página 1 – Informacion General

Esta opción permite registrar en el sistema los REACTIVOS o MATERIALES que son utilizados, cuenta con tres (3) paginas con informacion relacionada, a continuacion se presenta la pantalla inicial



## QUE HACER ¿?

### **GRABAR UN NUEVO REGISTRO:**

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), al campo CODIGO, Presione Click con el mouse
- Se mostrara automaticamente el codigo de reactivo/material disponible
- Ingrese los datos del reactivo/material: Nombre, descripcion, unidad de medida, catalogo, pruebas, categoria, obrsevacion.
- Presione el boton GRABA

### **COMO MODIFICAR UN REGISTRO:**

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), al campo CODIGO, aquí ingrese el numero del codigo a modificar y presione ENTER.
- La informacion del reactivo o material sera desplegada en pantalla

Modifique los datos del reactivo o material que necesite : Nombre, descripcion, unidad de medida, catalogo, pruebas, categoria, obrsevacion.Presione el boton GRABA

**NOTA:** Puede presionar la pagina de consultas, esta accion hara que sea desplegada la lista de reactivos o materiales, que previamente han sido registrados, siga las instrucciones para seleccionar uno de la lista.

# COMO ELIMINAR UN REGISTRO:

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en campo CODIGO, aquí ingrese el numero del codigo a eliminar y presione ENTER.
- La informacion del reactivo o material sera desplegada en pantalla
- Presione el boton ELIMINA

Laboratorio Fácil®

El registro sera eliminado media vez no tenga movimiento de inventario.

## Contiene los siguientes campos.

Codigo: El código es asignado automáticamente, si esto no ocurre, ingrese el código correspondiente (comprendido entre 1 y 9999)

Descripcion: Ingrese la descripcion.

Presentacion: Ingrese la presentacion.

Unidad de medida: Ingrese la unidad de medida, esta puede ser seleccionada presionando el boton BUSCAR

Catalogo: Ingrese el numero de catalogo

Pruebas: Ingrese la cantida de pruebas que normalmente indica el KIT

Categoria: Ingrese la categoria, esta puede ser seleccionada presionando el boton BUSCAR

**Observacion:** Ingrese las observaciones que considere necesarias

Minimo: Ingrese la cantidad minima que debe haber en el inventario.

Maximo: Indique la cantidad maxima que debe haber en el inventario.

## Contiene los siguientes botones.



- **Graba:** Permite la grabación del registro en la base de datos.
- Elimina: Este botón elimina el reactivo o material
- Cancela: Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.
- Salida: Al presionar este botón sale al menú de parámetros.

## *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS* REACTIVOS / MATERIALES Página 2 – Kardex

Al seleccionar esta página, muestra el movimiento de este reactivo o material, describiendo los siguientes campos:

(Ka qu	rdex: esta pagina p e conforman el det	oresenta informa alle de inventario	cion relacionada ).	a los movimientos	en el inventar	io de entradas y	v salidas, y	
r.			P11 - 6-64			Existencia	a actual del rea	jctivo o material.
	neactivos y ma	rmacion Gene	ral		ardex	>	Consu	ilta
	CODIGO	Descrip  Presenta	Descripcion: TIRAS DE ORINA Presentacion: KIT CON 100 UNIDADES				EXISTENCIA 115.00	
	Fecha	Tipo_m∨to	Documento	Entrada	Salida	Costo_detalle	Observacion	
	27/01/2005	(+) inv.fisico (+)factura prov	767612 0000000001	15.00 100.00	0.00	13.00 98.00	Prestamo de ti 88127A	iras de orina.
Detalle de los movimientos de este Reactivo o material.								
								►

- Fecha del movimiento
- Tipo de movimiento
- Documento
- Cantidad de ENTRADA
- Cantidad de SALIDA
- Costo
- Observación



### *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS* REACTIVOS / MATERIALES Página 3 – Consulta

Al seleccionar esta página se presenta el detalle de los REACTIVOS y materiales, detallados en una cuadrícula, conteniendo la siguiente información:

	(Co alg	onsulta: En gun reactivo	esta pantalla puede ubicar po o o material, tambien puede b	or codigo, catal uscar por nomb	ogo, descripcior pre,	n y presentacion	)		
Aqui	debe i	ingresar el l	nombre a buscar, luego presi	one el boton Bl	JSCAR.				
			ATODIO FACIL	0.0.04	_/				
	15	Reactivos	y Materiales						
Seleccione aqui el tipo de consulta a realizar			Informacion General		Kar	rdex		Consulta	>
		Tipo de c C Codig	onsulta o C Catalogo In	ngrese el nør	/ nbre a buscar	:			₽•
		Para selec	cionar reactivo/material desp	lazarse por me	edio del raton (m	nouse) a la cuad	Huscar ricula, luego pre	sione CLICK en	<u>S</u> alida registro.
		Codigo	Descripcion		Costo_prueba	Anterior	Actual	Costo_existenc	Minima 📥
		00001	TIRAS DE ORINA		0.97	0.00	115.00	111.00	10.00
Detalle de los reactivos y			/						
materiales existentes en el			·						
alguno debe desplazarse									
por medio del raton (mouse)									
presione CLICK en registro.									
	-								
		•							

- Código del reactivo o material
- Descripción
- Presentación
- Unidad de medida (código)
- Catálogo
- Pruebas por kit
- Costo por prueba
- Mínimo
- Máximo
- Anterior
- Actual
- Costo existencia
- Categoría (Código)



## *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS* MOVIMIENTOS DE INVENTARIO

En esta programa ingresamos los movimientos de entrada y salida de inventario, a continuacion se muestra la pantalla y los datos que debemos ingresar



## QUE HACER ¿?

### **GRABAR UN NUEVO REGISTRO:**

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), al campo REACTIVO, ingrese el codigo de ractivo o material, para una selección mas rapida, Presione Click con el mouse en el boton buscar.
- Ingrese el numero de documento
- Ingrese el tipo de movimiento, para esto presione la punta de flecha que aparece en este campo.
- Ingrese la fecha
- Ingrese la cantidad en ambos casos entrada y salida, debe ingresar el costo.
- Ingrese la nota o comentario
- Presione el boton GRABA



### COMO ELIMINAR UN REGISTRO:

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en campo REACTIVO ingrese el codigo de ractivo o material, para una selección mas rapida, Presione Click con el mouse en el boton buscar.
- Ingrese el numero de documento.
- La informacion del documento de inventario sera desplegada en pantalla
- Presione el boton ELIMINA

El registro sera eliminado de inventario.

#### Contiene los siguientes campos.

Reactivo: Ingrese el código del reactivo

- **Documento:** Ingrese el numero de documento.
- Movimiento: Indique el tipo de movimiento (entrada o salida).
- Fecha: Ingrese la fecha
- Nota: Ingrese la nota u observacion que considere necesarias
- Entrada: Ingrese la cantida de entrada
- Salida: Ingrese la cantidad de salida
- Costo: Ingrese el costo de la entrada o salida.

### Contiene los siguientes botones.



- Graba: Permite la grabación del registro en la base de datos.
- Elimina: Este botón elimina el registro
- Cancela: Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.
- Salida: Al presionar este botón sale al menú de opciones.



## Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS FACTURAS DE PROVEEDORES

En este programa ingresamos las facturas que nos envia el proveedor, con los reactivos o materiales que compramos para el laboratorio, a continuacion se muestra la pantalla y los datos que debemos ingresar



## QUE HACER ¿?

### **GRABAR UN NUEVO REGISTRO:**

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), al campo FACTURA, presione Click, o ingrese el numero correspondiente
- Ingrese el codigo de proveedor, puede presionar el boton BUSCAR
- Ingrese la referencia del la factura
- Indique si tiene detalle de inventario o no
- Ingrese la fecha de factura
- Ingrese la fecha de vencimiento
- Presione el boton GRABA



## COMO ELIMINAR UN REGISTRO:

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en campo FACTURA ingrese el numero, para una selección mas rapida, Presione Click con el mouse en el boton buscar.
- Ingrese el numero de documento.
- La informacion de la factura sera desplegada en pantalla
- Presione el boton ELIMINA

#### Contiene los siguientes campos.

Factura: Numero de factura de proveedor

- Proveedor: Codigo asignado a proveedor
- Referencia: Aquí debe ingresar la referencia.
- Si tiene detalle : Debe marcar esta opcion si la factura afecta inventario
- No tiene detalle : Debe marcar esta opcion si la factura no afecta el inventario
- Fecha de vencimiento : Ingrese la fecha de vencimiento
- Fecha de factura : Ingrese la fecha de factura.

### Contiene los siguientes botones.



- Graba: Permite la grabación del registro en la base de datos.
- Elimina: Este botón elimina el registro
- Cancela: Cancela del formato la información y presenta uno nuevo. No elimina el registro.
- Salida: Al presionar este botón sale al menú de opciones.

## Menú general de Laboratorio Fácil Página – INGRESO DE DATOS

Esta pantalla se selecciona presionando la pagina de utilitarios del sistema, y le da proporciona las opciones de informacion del sistema, generador del sistema, chequear base de datos, incializacion de datos, actualizacion de saldos.



# Que hacer ¿?

En esta pantalla puede seleccionar alguna de las siguientes opciones:

Informacion del sistema: Esta opcion le permite ver la informacion referente a licencias, version.

Generador de reportes: Aquí puede cambiar las posiciones, texto, tamano, de algun reporte.

Chequear base de datos: Esta opcion arregla cualquier tipo de problema en la base de datos, esto puede haber sido ocasionado por bajas en la electricidad o el windows esta inestable o corrupto.

Inicializacion de datos: Ingrese a esta opcion para iniciar un nuevo ciclo de operaciones.

Salida: Presione este boton para salir del sistema.



## *Menú general de Laboratorio Fácil Página – PARAMETROS* INFORMACION DEL SISTEMA

Esta pantalla muestra el numero de la version del programa, los usuarios registrados, el numero de registro o codigo de uso, e informacion para podernos contactar, para salirse presione el boton SALIDA.



## Que hacer ¿?

Si Ud. Necesita consultar el numero de version de programa

- Si el tecnico le solicita el numero de registro de las licencias de usuarios
- Si necesita nuestra direccion de email para enviarnos alguna consulta

Para salirse presione boton salida.


# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS* GENERADOR DE REPORTES

Esta opción le permite cambiar el formato de un reporte, por ejemplo: Usted tiene formatos de facturas, para que sean impresas y cuadre con su formato, la pantalla es la siguiente:

Esta opcion nos sirve para cambiar de posicion los campos que se muestran en los reportes, y adaptar los reportes a la forma en que son utilizados en su laboratorio, para seleccionar uno debe ubicarse en la cuadricula por medio del raton (mouse) luego presione Doble Click en el reporte a modidicar.

Ne	ombre (	de Reporte: Buscar	Presione Doble Click para seleccionar reporte, o puede buscarlo por nombre presione F1 para ayuda.	) ali
Ţ	Codigo	Descripcion	Reporte	-
	01	SOBRE PARA CLIENTES	sobre_cliente	
	02	FORMATO CONTRASENA	contrasena	
	03	COTIZACIONES	reporte_cotizacion	
	04	SOBRE PARA RESULTADOS	sobres	
	85	FORMATO RESULTADOS NORMALES	rep_resulta	
1	06	FORMATO RESULTADO HEMATOLOGIA	resulta_hematoxx	
	07	FORMATO RESULTADO HECES	resulta_heces	
	08	FORMATO RESULTADO ORINA	resulta_orina	
	09	LISTADO DE CLIENTES	clientes	
	10	SALDOS DE CLIENTES	saldos	
	11	SALDOS DE PACIENTES	saldos_pacientes	
	12	REPORTE ANALISIS DIARIOS	analisis_diarios	
	13	ESTADO DE CUENTA POR CLIENTE	muestra_cliente	
	14	BALANCE DE SALDOS POR TIPO DE CLIENTE	balance_saldo	
	15	ANALISIS POR RANGO DE FECHAS	analisis_rango_fecha	
	16	RESUMEN POR RANGO DE FECHAS	resumen_por_fechas	
T	17	REPORTE DE PRECIOS	precios	

QUE HACER ¿?

Lista de los reportes con los que cuenta el sistema, y que pueden ser modificados como ud, los utiliza.

## COMO SELECCIONAR UN REPORTE PAGA MODIFICAR SUS POSICIONES:

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en la cuadricula
- Seleccione el reporte a modificar, presionando Doble Click
- Seguidamente se presenta otro formato que le proporciona una herramienta que le permite cambiar el reporte



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS* GENERADOR DE REPORTES CAMBIO DEL FORMATO

Luego de haber seleccionado el reporte a modificar, se presenta la siguiente pantalla, en la cual tiene los campos que se imprimen, los cuales Ud. Puede cambiar.

Report Designer - emision_factura.frx					
0 1 2 3 4 5	3 7 8	9 10 11	 14 15	16 17 18	19 20
° .			factura		
alltrim(m.factura_lug	ar)+dtoc(m.fec	:ha)	 [Laccura_		
factura_nombre				factura_nit	]
2 factura_direccion_			_	factura_telef	]
actura_descripcion			_		
4			-		
5.			_	actura_sub_tq	
			f	actura_impues	
6 factura_numeros_letras			fa	actura_total_	
Page Header					
🔺 Detail					
A Page Footer					

# QUE HACER ¿?

- Ubíquese por medio del Mouse (ratón), en el campo que necesite mover
- Presione click, esto hara que se marque el campo a mover, con puntos
- Mueva a la posicion que Ud. Necesite
- Vuelva a repetir esta operación las veces que sea necesario
- Cuando haya finalizado presione la X que se presenta en la parte superior de este formato
- Luego le preguntara si quiere grabar los cambios efectuados, presione SI.



# *Menú general de Laboratorio Fácil Página – REACTIVOS – PROVEEDORES - BANCOS* GENERADOR DE REPORTES CAMBIO DEL FORMATO

Cuando Ud. Selecciona el utilitario de mantenimiento base de datos, se presenta la siguiente pantalla:

Ase deb LAE line	gurese ser la unica vent e ser el unico usuario de IORATORIO FACIL AI m a, para activarla nuevar	ana activa de LABORATORIO FACIL, para correr este proceso entro del sistema, no puede tener mas ventanas abiertas de omento de correr este proceso se desabilitara la ayuda en nente salga del sistema y vuelva a entrar.
Este cop es r actu	proceso creara una nu iara la informacion que ecomendable correr est ialice version.	eva estructura de la base de datos se encuentre almacenada a esta nueva estructura e proceso cuando exista algun daño en la informacion, o se
Si I mai En V Lue	e aparece el mensaje, C 1ualmente, siga los sigu NINDOWS 95,98,ME,NT,2 go al explorador de win	::\COPIA_SEGURIDAD_LABOFACIL debe borrarse ientes pasos: 2000, ingrese al boton de INICIO de windows dows, ubique el directorio C:\COPIA_SEGURIDAD_LABOFACIL
ne este boton para I proceso de so de archivos.	e aparece el mensaje, C nualmente, siga los sigu WINDOWS 95,98,ME,NT,2 go al explorador de win	COPIA_SEGURIDAD_LABOFACIL debe borrarse ientes pasos: 000, ingrese al boton de INICIO de windows dows, ubique el directorio C:\COPIA_SEGURIDAD_LABOFACIL
ne este boton para I proceso de no de archivos.	e aparece el mensaje, C nualmente, siga los sigu MINDOWS 95,98,ME,NT,2 go al explorador de win <u>jniciar</u>	COPIA_SEGURIDAD_LABOFACIL debe borrarse ientes pasos: 2000, ingrese al boton de INICIO de windows idows, ubique el directorio C:\COPIA_SEGURIDAD_LABOFACIL

l chequeo de la base de datos.

Asegurese ser la unica ventana activa de LABORATORIO FACIL, para correr este proceso debe ser el unico usuario dentro del sistema, no puede tener mas ventanas abiertas de LABORATORIO FACIL

Al momento de correr este proceso se desabilitara la ayuda en linea, para activarla nuevamente salga del sistema y vuelva a entrar. Este proceso creara una nueva estructura de la base de datos copiara la informacion que se encuentre almacenada a esta nueva estructura es recomendable correr este proceso cuando exista algun daño en la informacion, o se actualice version Si le aparece el mensaje, C:\COPIA\_SEGURIDAD\_LABOFACIL debe borrarse manualmente, siga los siguientes pasos:

En WINDOWS 95,98,ME,NT,2000, ingrese al boton de INICIO de windows Luego al explorador de windows, ubique el directorio C:\COPIA\_SEGURIDAD\_LABOFACIL y eliminelo, a continuacion regrese a este proceso y presione el boton ACEPTAR, para continuar, esto hara que el proceso continue normalmente.

EN WINDOWS XP, seleccione MI PC, luego al disco C, ubique el directorio C:\COPIA\_SEGURIDAD\_LABOFACIL y eliminelo, a continuacion regrese a este proceso y presione ok, para continuar, esto hara que el proceso continue normalmente.



# SECCION DE PREGUNTAS MÁS USUALES

#### 1. La impresión de algunos documentos es muy lenta.

Respuesta: Probablemente esta utilizando una impresora matricial de 9 pines. Windows es un ambiente gráfico que necesita de impresoras de capacidad gráfica y de alta velocidad. Se recomienda utilizar una impresora láser o de inyección ("Deskject"), las cuales pueden otorgar la velocidad de impresión que se desea Ud. aún puede utilizar una impresora matricial, pero recomendamos aquellas que tengan alta velocidad de impresión y que tengan 24 pines.

#### 2. Puedo utilizar mi fax módem?

Respuesta: Si, Ud. puede enviar directamente un documento cualquiera de LABORATORIO FACIL (cualquier reporte impreso) si tiene un computador con fax módem y el software del fax ha sido instalado correctamente, simplemente presionar en cualquier pantalla de LABORATORIO FACIL, definir impresora y en la lista de impresoras elegir el fax módem (este debe aparecer sí ha sido instalado correctamente). Luego iniciar el proceso como si fuera a imprimir en una impresora regular, ya pasados algunos segundos, el software le pedirá el número del fax al cual quiere enviar el documento.

## 3. Por qué en algunos reportes en ciertos campos solo imprimen asteriscos (\*) o incluso en algunos reportes:

Respuesta: Esto se debe a que Ud. esta trabajando con una "configuración" (o driver) que no corresponde a la impresora que físicamente tiene conectada a su computador, por ejemplo si esta usando una impresora matricial canon 1130KX entonces el "driver" en Windows debe corresponder a esa impresora (el driver es un programa de computadora que permite realizar la comunicación entre Windows y su impresora, normalmente este programa viene en un disco cuando compra su impresora, o instalado en el Windows). Si aún tiene problemas incluso utilizando el driver de la propia impresora, utilizar un driver genérico que viene instalado en Windows.

Si no tiene el driver que coincide con su impresora, utilizar un driver genérico que viene con el Windows. Por ejemplo si su impresora es matricial, le sugerimos utilizar el driver de la Epsón Fx-85 la cual es prácticamente utilizable para casi cualquier impresora de este tipo.

Si su impresora es láser, utilizar el driver de HP Láser III que igualmente es un estándar para estos modelos.

Si su impresora es de inyección de tinta utilizar el driver de HP Deskjet.

Después de haber cargado el driver de la impresora, ingresar a LABORATORIO FACIL y antes de imprimir cualquier reporte (en pantalla o impresora), seleccionar el nuevo driver a través de la opción DEFINIR IMPRESORA o SELECCIONAR IMPRESORA que se encuentra en casi cualquier pantalla de LABORATORIO FACIL.

# 4. Mi computadora tiene LABORATORIO FACIL y esta en red y se "traba" cuando utilizo alguna opción (MUESTRAS DE PACIENTES, RESULTADOS, etc., ) o reporta cosas raras en pantalla.

Respuesta: La opción de CHEQUEAR BASE DE DATOS, en la página de UTILITARIOS DEL SISTEMA, esta disponible en la versión de LABORATORIO FACIL, y es un utilitario que le permite reconstruir completamente su base de datos, sin la asistencia de un técnico (este es un técnico virtual), si presiona el botón de INICIAR, empieza a trabajar y llenar las barritas.

Si le despliega el error : Imposible borrar el directorio C:\COPIA\_SEGURIDAD\_LABOFACIL es necesario borrarlo manualmente y cuando este listo presione OK,

Siga los siguientes pasos:

- En las versiones de Windows 95,98, millenium, 2000, ingrese al botón de INICIO de Windows colocado al pie de la pantalla, o en la barra de tareas, esto le permitirá ver PROGRAMAS y allí localizar el EXPLORADOR DE WINDOWS,
- Aquí le muestra el ARBOL o distribución de su DISCO DURO C, localice moviendo el Mouse (ratón), al directorio COPSEG
- Presione un CLICK sobre este directorio (cambia de color)
- Seguidamente presione en su teclado la tecla SUPRIMIR, o bien puede presionar un CLICK botón derecho del mouse, para ver una lista y seleccione ELIMINAR
- Esta acción hará que le pregunte? confirma que desea quitar la carpeta "Copia\_seguridad\_labofacil" y mover los datos a la papelera de reciclaje ??
- Presione el botón SI
- Esto hará que sea eliminado este directorio, salga del explorador del Windows, presionando la X (equis) colocada en la parte superior de la ventana del explorador de Windows.

# Programa para administración de Laboratorios Clínicos, Manual de operación del sistema pagina 112 de 11309



- Regrese al mensaje de error y presione ACEPTAR, el sistema continuará con la operación, si no ocurre seguramente no ha eliminado el directorio COPSEG.
- Si la computadora tiene Windows XP, presione el botón de mi PC, y presione un CLICK en DISCO C, ubique el directorio COPSEG y elimínelo.

## 5. Necesito soporte técnico adicional.

Usted puede consultarnos en el Internet, en cualquier momento, el tiempo de respuesta es de aproximadamente de 24 a 48 horas. Para un servicio mas rápido envíenos con su consulta el número de serie de su programa, de otra manera probablemente su consulta puede ser demorada en ser contestada o quizás no sea aceptada por el departamento de soporte técnico. También tenemos un servicio de atención prioritaria al usuario por un precio muy módico. Llámenos para mayores detalles.

#### 6. Cuando quiero imprimir algún reporte me da un error que dice: FOOT PAGE IS OUT OF RANGE

Respuesta: Probablemente no ha definido en su impresora en las propiedades, en papel, una página tipo CUSTOM, que contenga la siguiente medida: 8.5 pulgadas por 5.5 pulgadas, o bien 850 por 550 mm.

## 6. SOPORTE TECNICO

Via Internet Pago único de US\$ 60.00 por un año. Si tiene acceso a la red Internet desde su computador, Ud. puede enviar su consulta a nuestro correo electrónico en cualquier momento, la respuesta la recibirá únicamente por el Internet, a la direccion de correo que indique, Tiempo de respuesta generalmente esta dentro de las 24 horas posteriores a la recepcion de la consulta. Nuestra direccion de soporte es soporte@laboratoriofacil.com

Vía Teléfono Pago mensual de US\$ 25.00. Puede llamar a nuestras oficinas centrales (horario de oficina) y hablar directamente con un técnico el cual le orientará en la solución del problema que pudiera tener. A criterio del técnico Ud. puede recibir información vía fax, correo, o internet. No existe limitación en las llamadas telefónicas

Via Consultor Local Tenemos consultores entrenados y certificados de nuestros productos que pueden visitar su empresa y darle el apoyo que necesita. Es muy probable que tengamos técnicos entrenados en la ciudad en la que Ud. se encuentra. Para mayores informes y precios Ud. puede enviar una consulta via internet a nuestra direccion de correo soporte@laboratoriofacil.com

Laboratorio Fácil, se reserva el derecho, sin aviso previo, de modificar o revisar la totalidad o parte de este documento, y/o cambiar las características o especificaciones del producto, sin ningún tipo de responsabilidades por cualquier tipo de pérdidas, costos, o daños incluyendo daños por consecuencias, causados por la utilización de estos materiales.