



Ministerio de Salud

MINISTERIO DE SALUD
GOBIERNO DE

EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

Manual de Usuario Módulo de Laboratorio Clínico SIAP-SUIS

San Salvador, 2017

Ministerio de Salud
Dirección de Tecnologías de Información y
Comunicaciones

MANUAL DE USUARIO
Módulo de Laboratorio Clínico
SIAP-SUIS.

Versión 3.0

San Salvador, Febrero 2017

Historial de Versiones.

Versión	Descripción de Versión (cambios realizados)	Responsable	Fecha
1.0	Versión Iniciales del manual de Módulo de Laboratr.	DTIC	2009
2.0	Versión del módulo de laboratorio clínico del SIAP a PostgreSQL y mejoras en funcionalidad.	DTIC	2015
3.0	Versión con actualizaciones para optimizar el tiempo de respuesta de los resultados.	DTIC	2017

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
GENERALIDADES.....	4
Perfiles de Usuarios.....	4
MENÚ SIAP.....	6
MÓDULO DE LABORATORIO.....	7
Ingreso de usuario.....	7
Menú del Módulo de Laboratorio Clínico.....	10
PROCESOS DEL MODULO DE LABORATORIO.....	14
PROCESO: Ingresar Solicitud.....	14
Búsqueda de paciente.....	14
Agregar Examen.....	23
Eliminar uno o varios Examen de la solicitud.....	23
PROCESO: Recepción de Solicitudes.....	25
Pasos para buscar solicitudes a recepcionar.....	25
Pasos para Recepcionar una Solicitud.....	27
PROCESO: Ingreso de Resultados.....	30
Pasos para el ingreso de los resultados.....	30
Forma de Reporte -Plantillas.....	31
Pasos para el ingreso de los resultados para exámenes que usen la plantilla A.....	35
Plantilla A con campo de texto para el resultados.....	35
Plantilla A configurada con posibles resultados.....	39
Pasos para el ingreso de los resultados de exámenes que usen la plantilla B.....	42
Plantilla B con campo texto para el resultados.....	43
Plantilla B configurada con posibles resultados.....	49
Pasos para el ingreso de los resultados para exámenes que usen la plantilla C.....	56
Plantilla C con resultado Positivo.....	58
Plantilla C con resultado Negativo.....	62
Pasos para el ingreso de los resultados para exámenes que usen la plantilla E.....	65
Plantilla E con campo abierto para el resultados.....	67
Plantilla E configurada con posibles resultados.....	70
CONSULTAS DEL MÓDULO DE LABORATORIO.....	74
CONSULTA: Solicitudes por Servicio.....	74
CONSULTA: Consulta Solicitudes por Pacientes.....	75
CONSULTA: Consulta Citas Programadas.....	78
CONSULTA: Consulta Muestras Rechazadas.....	79

CONSULTA: Consulta Muestras Pendientes.....	80
REPORTES DEL MÓDULO DE LABORATORIO.....	82
REPORTES: Imprimir de Resultado.....	82
REPORTE: Tabulador Mensual.....	84
REPORTE: Reporte Resultados.....	86
REPORTE: Demanda Insatisficha.....	90
REPORTE: Registro Diario.....	92
CONFIGURACIÓN INICIAL DEL MÓDULO DE LABORATORIO.....	94
Áreas de Laboratorio.....	94
Exámenes por Área.....	95
Procesos del Laboratorio.....	96
Establecimientos a Referir.....	96
MANTENIMIENTOS DEL MÓDULO DE LABORATORIO.....	97
Descripción de Botones de las pantallas.....	97
Pasos para Ingresar un nuevo registro.....	97
Pasos para Modificar un registro.....	98
Pasos para la eliminación de un registro.....	98
Empleados.....	99
Formularios por Programas de Salud.....	99
Tipo de Muestras.....	100
Origen de Muestra.....	100
Bacterias.....	101
Tarjetas VITEK.....	101
Antibióticos.....	102
Cantidad Tinción.....	102
Elementos de Tinción.....	103
Observaciones.....	103
Metodologías.....	104
Posibles Resultados.....	105
Exámenes de Laboratorio.....	105
Metodología por Examen.....	106
Indicaciones por Examen.....	107
Asignación de Tipos de Muestras a Exámenes.....	108
Datos Fijos Resultados de Exámenes de Laboratorio.....	109
Elementos de examen.....	109
Subelementos de examen.....	110
Antibióticos por Tarjetas.....	111
Procedimientos de exámenes de Laboratorio.....	111

Introducción

El presente documento se utilizará para orientar a los usuarios sobre los diferentes procesos que se realizan dentro del Módulo de Laboratorio Clínico del Sistema Integral del Atención de Pacientes (SIAP).

Incluye de manera gráfica y detallada cada opción del sistema, con los pasos a seguir para obtener de manera exitosa los resultados deseados tanto de los procesos diarios, como de los procesos necesarios de configuración del sistema; aunque estas pantallas no se utilicen de manera frecuente.

Además se muestran los mensajes de notificación, alerta o error en caso que el sistema advierta de un proceso no permitido dentro del sistema, también se describen la funcionalidad de cada uno de los botones y del flujo a seguir en caso de seleccionar cualquiera de ellos.

El manual es descrito de manera general aunque los usuarios no tengan acceso a todas las opciones; ya que estas son asignadas por los diferentes perfiles dentro del módulo de laboratorio clínico.

Generalidades

Para la puesta en marcha del modulo de laboratorio clínico que forma parte del Sistema Integral de Atención a Pacientes (SIAP) es necesario de una configuración inicial, la cuál se realiza en coordinación como mínimo con un administrador del sistema y el jefe de laboratorio, en donde se realizará la carga inicial de datos correspondientes a la estructura sobre la cual funciona el laboratorio, así como también de los estudios que se realizan en el mismo.

A continuación se listan todos los requisitos necesarios y el orden de seguimiento en que se ha de ingresar la información

- Áreas de laboratorio
- Examen por área de laboratorio
- Configuración General de Exámenes
- Asignación de tipos de muestra por examen
- Posibles resultados por examen
- Configuración de Exámenes por Plantillas¹
- Bacterias
- Indicaciones por examen
- Empleados de laboratorio

Perfiles de Usuarios

El Modulo de Laboratorio cuanta con tres tipos de usuarios de los cuales se detalla a continuación:

- Administrador del sistema
- Semi-Administrador
- Operador

Los permisos de acceso y los niveles de acceso según perfiles les dan acceso a los diferentes opciones del sistema, estos están divididos de acuerdo al cargo de cada empleado en el establecimiento donde se está configurando el sistema.

1. Administrador
2. Jefa de Laboratorio Clínico
3. Laboratorista
4. Recepcionista

¹ Plantilla: Forma de Reporte según el sistema. (Se explicará más adelante el uso de estas.)

Opción del Sistema		Usuarios			
		1	2	3	4
Procesos	Ingresar Solicitud	X	X	X	X
	Recepción de Solicitudes	X	X	X	X
	Ingreso de Resultados	X	X	X	
	Rechazar/ Cancelar muestras	X	X	X	
	Reactivar muestras rechazadas	X	X	X	
	Eliminar Resultado	X	X		
	Agregar Examen a Solicitud	X	X	X	
Configuración	Áreas de Laboratorio	X	X		
	Examenes por Área	X	X		
	Procesos de Laboratorio	X			
	Establecimientos a Referir	X	X		
Mantenimientos	Laboratorio - Empleados por Área	X	X		
	Examenes - Exámenes	X	X		
	Examenes - Metodologías por Examen	X	X		
	Examenes - Indicaciones por Examen	X	X		
	Examenes - Procedimientos de Examen	X	X		
	Examenes - Datos Fijos de Resultados de Exámenes	X	X		
	Examenes - Elementos de Exámenes	X	X		
	Muestras - Tipos de Muestra	X			
	Muestras - Orígenes de Muestra	X			
	Muestras - Asignación de Muestras	X	X		
	Bacteriología - Bacterias	X			
	Bacteriología - Antibióticos	X			
	Bacteriología - Observaciones	X			
	Bacteriología - Tarjetas VITEK	X			
Consultas	Solicitudes por Servicio	X	X	X	
	Consulta Solicitudes por Paciente	X	X	X	X
	Consulta Citas Programadas	X	X	X	X
	Consulta Muestras Rechazadas	X			
	Consulta Muestras Pendientes	X			
Reportes	Imprimir Resultado [Resultado Individual por examen del paciente]	X	X	X	X

	Opción del Sistema	Usuarios			
		1	2	3	4
	Exámenes por Servicio	X			
	Reporte por tipo de Resultado	X			
	Tabulador Mensual	X	X	X	
	Reporte Resultados	X	X	X	X
	Demandas Insatisfactorias	X	X	X	
	Registro diario	X	X	X	X
Cambiar Clave	Cambiar Clave	X	X	X	X

Menú SIAP



En la pantalla de bienvenida del SIAP se mostrara la imagen anterior, se debe seleccionar el botón que dice **Laboratorio Clínico**.

Laboratorio Clínico

Módulo de Laboratorio

Ingreso de usuario

Se Mostrará la pantalla de autenticación de usuario para poder ingresar al módulo de Laboratorio Clínico según el perfil asignado.

Introducir usuario y contraseña. Luego clic sobre el botón “ Aceptar ”.
Dar clic en aceptar para validar el ingreso del usuario.



The screenshot shows the login interface for the Clinical Laboratory module. At the top, there's a banner with the SIS logo (Sistema Único de Información en Salud), the system name "Sistema Integral de Atención al Paciente Módulo de Laboratorio Clínico", and the Ministry of Health of El Salvador logo. Below the banner is a form with two input fields: "Nombre de Usuario" (User) and "Contraseña" (Password), both containing placeholder text. At the bottom of the form is a blue "Aceptar" (Accept) button.

Al ingresar al sistema se muestra la página principal del sistema como la siguiente:



Sistema Integral de Atención al Paciente
Módulo de Laboratorio Clínico

ESTADÍSTICAS

Fecha actual: jueves, 16 de febrero de 2017

Nueva Solicitud | Recepción muestra | Ingreso de Resultados

Estado de solicitudes registradas en el mes actual (febrero)

Categoría	Cantidad
Solicitud(es) Digitada	1
Solicitud(es) En Proceso	129

Estado de solicitudes registradas en el año actual (2017)

Categoría	Cantidad
Solicitud(es) Digitada	2
Solicitud(es) En Proceso	129
Solicitud(es) Completa	1

Estado de solicitudes registradas en total

Categoría	Cantidad
Solicitud(es) Digitada	17
Solicitud(es) En Proceso	163



Este ícono nos lleva a la pantalla inicial del sistema.

La información que se muestra en esta pantalla es la siguiente:

Encabezado: Se muestra el nombre del establecimiento, el usuario y un ícono para poder acceder a la página principal.



Menú del sistema: Opciones del menú se muestran de acuerdo al perfil del usuario autenticado.

PROCESOS | CONFIGURACIÓN | MANTENIMIENTOS | CONSULTAS | REPORTES | CITAS | CAMBIAR CLAVE | CERRAR SESIÓN |

Cuerpo de pantalla principal: Al ingresar al sistema se mostrará los botones con acceso rápido a las funciones más utilizadas por los usuarios del sistema y los cuadros de control del sistema.



The dashboard displays three main sections with icons and data:

- Nueva Solicitud**: Represented by a document icon. Below it, the text "Estado de solicitudes registradas en el mes actual (febrero)" is shown, along with the counts: 1 Solicitud(es) Digitada and 129 Solicitud(es) En Proceso.
- Recepción muestra**: Represented by a checkmark icon. Below it, the text "Estado de solicitudes registradas en el año actual (2017)" is shown, along with the counts: 2 Solicitud(es) Digitada, 129 Solicitud(es) En Proceso, and 1 Solicitud(es) Completa.
- Ingreso de Resultados**: Represented by a pencil icon. Below it, the text "Estado de solicitudes registradas en total" is shown, along with the counts: 17 Solicitud(es) Digitada and 163 Solicitud(es) En Proceso.

Los botones que se muestran de acceso directo de las opciones del sistema son los siguientes:



Nueva Solicitud: Envía a la pantalla de ingreso de nueva solicitud.

Recepción Muestra: Esta opción manda la pantalla de recepción de solicitudes generadas por el médico.

Ingreso de resultados: Esta opción cargará la pantalla en la que las solicitudes ya han sido ingresados o recibidas y están pendientes de ingresarles los resultados en cada área.

En el primer cuadro de control que aparece en la pantalla principal muestra el estado de la solicitudes registradas durante el mes actual, en el segundo cuadro las solicitudes registradas del año actual y el tercer cuadro la solicitudes registradas desde que se implemento el módulo de laboratorio en el establecimiento.

- **Digitada:** Solicitudes ingresadas por el médico, listas para ser recibidas en el Laboratorio.
- **Recibida:** Solicitud pendiente de ser recibidas en las áreas o secciones del laboratorio. (Exclusivo para Hospitales).
- **En Proceso:** Solicitudes ya recibidas en el laboratorio que están uno o varios exámenes pendientes de ingresarles resultados.
- **Completa:** Solicitudes terminada es decir que cada uno de los exámenes tiene su resultado ingresado.

Menú del Módulo de Laboratorio Clínico

Las opciones de menú están agrupadas en la siguiente forma:

1. Procesos
2. Configuración
3. Mantenimientos
4. Consultas
5. Reportes
6. Citas
7. Cambiar Clave
8. Cerrar Sesión

Menú en el Sistema:

PROCESOS | CONFIGURACIÓN | MANTENIMIENTOS | CONSULTAS | REPORTES | CITAS | CAMBIAR CLAVE | CERRAR SESIÓN |

1 Opciones del Menú PROCESOS

PROCESOS
Ingresar Solicitud
Recepción de Solicitudes
Recepción de Solicitudes en Área
Ingreso de Resultados
Rechazar Muestras
Reactivar Muestras Rechazadas
Eliminar Resultado
Agregar Examen a Solicitud

2 Opciones del Menú CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN
Áreas de Laboratorio
Examenes por Áreas
Procesos del Laboratori

3 Opciones del Menú MANTENIMIENTOS

MANTENIMIENTOS
LABORATORIO
EXÁMENES
MUESTRAS
BACTERIOLOGÍA
CATÁLOGOS

3.1 Opciones del Sub-Menú LABORATORIO

LABORATORIO	Empleados por Área
	Formularios por Programas de Salud

3.2 Opciones del Sub-Menú EXÁMENES

EXÁMENES	Exámenes
	Metodologías por examen
	Indicaciones por Examen
	Procedimientos de Exámenes (Plantilla E)
	Datos Fijos de resultados de Exámenes (Plantilla A)
	Elementos de Exámenes (Plantilla B)

3.3 Opciones del Sub-Menú MUESTRAS

MUESTRAS	Tipos de Muestra
	Orígenes de Muestra
	Asignación de Muestras

3.4 Opciones del Sub-Menú BATERIOLOGÍA

BACTERIOLOGÍA	Bacterias
	Antibióticos
	Observaciones
	Tarjetas VITEK
	Antibióticos por Tarjeta (Plantilla C)
	Cantidades de Tinción (Plantilla D)
	Elementos de Tinción (Plantilla D)

3.5 Opciones del Sub-Menú CATÁLOGOS

CATÁLOGOS	Métodologías
	Posibles Resultados

4 Opciones del Menú CONSULTAS

CONSULTAS
Solicitudes por Servicio
Consulta Solicitudes por Paciente
Consulta Citas Programadas
Consulta Muestras Rechazadas
Consulta Muestras Pendientes

5 Opción del Menú REPORTES

REPORTES
Imprimir Resultado
Examenes por Servicio
Reporte por tipo de Resultado
Tabulador Mensual
Reporte Resultados
Demandas Insatisfactorias
Registro diario

6 Opción del Menú CITAS

CITAS
Citas de Laboratorio

7 Opciones del Menú Cambiar Clave

CAMBIAR CLAVE

PROCESOS DEL MODULO DE LABORATORIO

PROCESO: Ingresar Solicitud

La opción “**Ingresar Solicitud**” es el proceso que permite ingresar las solicitudes de exámenes de un paciente externo o que no halla pasado la consulta por el sistema.

Pasos para la recepción de solicitudes:

Seleccionar del menú Procesos la opción Ingresar Solicitud del menú PROCESOS



Estado de solicitudes registradas en el mes actual (Junio)	
7	Solicitud(es) Drafted
58	Solicitud(es) En Proceso
87	Solicitud(es) Completa
1	Solicitud(es) Cancelada(s)

Estado de solicitudes registradas en el año actual (2016)	
23	Solicitud(es) Drafted
60	Solicitud(es) En Proceso
438	Solicitud(es) Completa
2	Solicitud(es) Cancelada(s)

Estado de solicitudes registradas en total	
70	Solicitud(es) Drafted
9	Solicitud(es) Recibida
197	Solicitud(es) En Proceso
2	Solicitud(es) Cancelada(s)

Búsqueda de paciente

Al seleccionar la opción se mostrarán la siguiente pantalla en donde deberá ingresar el número de expediente del paciente y el establecimiento de donde pertenece el expediente.



Paciente local

Solo debe ingresar el número de expediente y no modificar el establecimiento ya que por defecto carga el establecimiento local, debe dar clic en el botón de **Verificar** para que el sistema realice la búsqueda.

Si el paciente no existe no existe mostrará el siguiente mensaje y debe enviar al paciente a ESDOMED para que lo ingresen al sistema y luego repetir el proceso de búsqueda y continuar con el ingreso de la solicitud.

Paciente Externo

Para el caso del paciente externo debe seleccionar el establecimiento que lo refiere y el número de expediente que tiene en dicho establecimiento y dar clic en el botón **Verificar**.

Si al verificar la existencia del paciente, el paciente no existe el sistema mostrará un mensaje de Paciente no encontrado y un botón de **Registrar Paciente** el cual abrirá una ventana en donde deberá ingresar los datos principales del paciente.

Al dar clic en **Registrar paciente** aparece la siguiente pantalla en la cual debe de ingresar los datos demográficos principales que están marcados con * de color rojo del paciente referido los cuales son guardados y la siguiente visita del paciente al realizar la búsqueda ya aparecerá registrado y ya no sera necesario ingresarlos otra vez.

 Datos del Paciente

Establecimiento:*	JCSF Tejutepeque CA		
Numero de Expediente de Referencia:*	1-16		
Nombre:*	Camen	Maria	Tercer Nombre
Apellidos:*	Solorzano	Campos	Apellido de Casada
Edad *	24	1991-12-16	Sexo: *
Nombre de la Madre:			
Nombre del Padre:			
Nombre Responsable:			

 Guardar Datos  Nueva Búsqueda

Al terminar de ingresar los datos debe dar clic en **Guardar Datos** para que los datos sean guardados.

Luego que el sistema verifique que el paciente local o referido existe regresará a la pantalla anterior y cargará los demográficos del paciente en la parte de abajo y a continuación se deberá seleccionar los siguiente datos de la solicitud como son: procedencia, origen, el médico que ordenó la solicitud etc. como se puede ver en la siguiente imagen.

Verificar Expediente

Establecimiento	UCSF Tejutepeque CA
Expediente	1-16
🔍 Verificar Nueva Búsqueda	

Verificar datos de paciente

Expediente	1-16
Nombre Completo	Solorzano Campos Camen María
Edad	24
Sexo	Femenino
Conocido por	

Datos Generales de Boleta de Exámenes

Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Int
Establecimiento	UCSF Tejutepeque CA
Procedencia:	--Seleccione Procedencia--
SubServicio:	--Seleccione Subespecialidad--
Médico	--Seleccione Médico --
Fecha en que paso Consulta	aaaa-mm-dd
✚ Agregar Exámenes Nueva Búsqueda	

Como se muestra en la figura anterior el sistema ya carga los datos del establecimiento tanto el tipo como el nombre de establecimiento solicitante y por lo tanto solo debe seleccionar la demás información que se requiere como la procedencia que para el caso de ejemplo que es un paciente externo debe de seleccionar **MINSAL - Consulta Externa** como se muestra en la siguiente imagen .

Verificar Expediente

Establecimiento	UCSF Tejutepeque CA
Expediente	1-16
<input type="button" value="Verificar"/> <input type="button" value="Nueva Búsqueda"/>	

Verificar datos de paciente

Expediente	1-16
Nombre Completo	Solorzano Campos Camen María
Edad	24
Sexo	Femenino
Conocido por	

Datos Generales de Boleta de Exámenes

Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Int
Establecimiento	UCSF Tejutepeque CA
Procedencia:	MINSAL--Consulta Externa
SubServicio:	<input type="text"/> <input type="button" value="Search"/> --Seleccione Procedencia--
Médico	
Fecha en que paso Consulta	+ Agregar

Una vez seleccionada la procedencia en el siguiente combo debe seleccionar el sub-servicio de donde se hizo la solicitud que para el ejemplo como es un paciente externo se debe seleccionar Referido Externo – MINSAL.

Verificar datos de paciente

Expediente	1-16
Nombre Completo	Solorzano Campos Camen María
Edad	24
Sexo	Femenino
Conocido por	

Datos Generales de Boleta de Exámenes

Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Int
Establecimiento	UCSF Tejutepeque CA
Procedencia:	MINSAL--Consulta Externa
SubServicio:	<input type="text"/> <input type="button" value="Search"/> --Seleccione Subespecialidad--
Médico	
Fecha en que paso Consulta	+ Agregar

Una vez seleccionado el sub-servicio a continuación debe ingresar el nombre de médico que solicito los exámenes para el caso de que la solicitud sea externa debe de elegir Médico Externo.

Verificar datos de paciente	
Expediente	1-16
Nombre Completo	Solorzano Campos Camen María
Edad	24
Sexo	Femenino
Conocido por	

Datos Generales de Boleta de Exámenes	
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Int
Establecimiento	UCSF Tejutepeque CA
Procedencia:	MINSAL--Consulta Externa
SubServicio:	Referido Externo-MINSAL
Médico	--seleccione un Médico--
Fecha en que paso Consulta	<input type="text"/> 2015-12-01 <input type="button" value="+ Agregar"/>
	--seleccione un Médico-- Medico Externo

y por ultimo debe de ingresar la fecha en que paso la consulta como se muestra en la siguiente pantalla.

Verificar datos de paciente	
Expediente	1-16
Nombre Completo	Solorzano Campos Camen María
Edad	24
Sexo	Femenino
Conocido por	

Datos Generales de Boleta de Exámenes																																									
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Int																																								
Establecimiento	UCSF Tejutepeque CA																																								
Procedencia:	MINSAL--Consulta Externa																																								
SubServicio:	Referido Externo-MINSAL																																								
Médico	Medico Externo																																								
Fecha en que paso Consulta	<input type="text" value="2015-12-01"/> <input type="button" value="+ Agregar"/>																																								
	<input type="button" value="Sm"/> <input type="button" value="Do"/> <input type="button" value="Lu"/> <input type="button" value="Ma"/> <input type="button" value="Mi"/> <input type="button" value="Ju"/> <input type="button" value="Vi"/> <input type="button" value="Sá"/> <table border="1"> <tr><td>48</td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>49</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>50</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr> <tr><td>51</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td></tr> <tr><td>52</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td></tr> </table>	48			1	2	3	4	5	49	6	7	8	9	10	11	12	50	13	14	15	16	17	18	19	51	20	21	22	23	24	25	26	52	27	28	29	30	31		
48			1	2	3	4	5																																		
49	6	7	8	9	10	11	12																																		
50	13	14	15	16	17	18	19																																		
51	20	21	22	23	24	25	26																																		
52	27	28	29	30	31																																				

Una vez que se han ingresado los datos generales de la solicitud se debe comenzar a ingresar cada uno de los estudios solicitados.



Debe dar clic en el botón Agregar Exámenes para que se despliegue la ventana en donde debe chequear los exámenes o perfiles solicitados.

Si selecciona uno de los perfiles que aparecen en el parte de arriba automáticamente se chequearan los exámenes que forman parte de ese perfil y si necesita quitar o agregar algún examen lo puede des chequeando o des chequeando el o los exámenes a quitar o agregar.

SOLICITUD A LABORATORIO CLINICO

PRUEBAS INDIVIDUALES

Seleccionar Todas Deseleccionar Todas

PERFILES

Perfil Embarazada Perfil VICITS

BACTERIOLOGIA

BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR BACILOSCOPIA CONTROL DE TRATAMIENTO
 BACILOSCOPIA SUBSECUENTE SEGUNDA SR BACILOSCOPIA SUBSECUENTE TERCERA SR
 COLORACION DE GRAM cultivo vibrio cholerae
 SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO) SECRECIÓN VAGINAL (FRESCO Y DIRECTO)
 UROCULTIVO VAGINOSIS BACTERIANA

BANCO DE SANGRE

CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUINEO Y RH CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUINEO Y RH PARA EMBARAZADA
 VIH (CONTROL PRENATAL) VIH EN PACIENTES TB
 VIH (INSCRIPCIÓN PRENATAL) VIH OTROS GRUPOS

EXAMENES REFERIDOS

CONTROL DE CALIDAD INDIRECTO VIH CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL
 CULTIVO DIAGNOSTICO TBC CULTIVO TBC DIAGNOSTICO EXTRAPULMONAR
 ENSAYO DE HIBRIDACIÓN PARA CHLAMYDIA TRACHOMATIS ENSAYO DE HIBRIDACIÓN PARA NEISSERIA GONORROEAE
 ENSAYO DE HIBRIDACIÓN PARA VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH) ENSAYO PARA LA DETECCIÓN DEL ADN PARA VIRUS HERPES 1/2 (PCR)
 HBsAg HEPATITIS B OTROS GRUPOS HEPATITIS C OTROS GRUPOS
 PCR TIEMPO REAL TB GENE X PERT MTB/RIF PRUEBA DE SENSIBILIDAD TB
 TIPIFICACIÓN DE TB

HEMATOLOGIA

FRÓTIS DE SANGRE PERIFÉRICA GOTAS GRUESAS Plasmodium
 HEMATOCRITO HEMOGRAMA AUTOMATIZADO
 Hemograma embarazada LEUCOGRAMA
 RECUENTO DE PLAQUETAS RETICULOCITOS
 VELOCIDAD DE ERITROSEDIMENTACIÓN

INMUNOLOGIA

SEROLOGÍA DE SÍFILIS PARA EMBARAZADAS (1A MUESTRA) SEROLOGÍA DE SÍFILIS PARA EMBARAZADAS (2A MUESTRA)
 SEROLOGÍA, SÍFILIS OTROS GRUPOS SÍFILIS CONGENITA

QUÍMICA SANGUÍNEA

AMILASA SERICA BILURRIBINA DIRECTA
 CALCIO COLESTEROL
 CREATININA GLUCOSA
 GLUCOSA POST-PRANDIAL TRIGLICERIDOS

URINALISIS Y COPROLOGIA

GENERAL DE HECES GENERAL DE ORINA

>>> Enviar Solicitud Cancelar Solicitud

Si el examen tiene mas de un tipo de muestra asignado debe indicar el tipo de muestra que se tomara para dicho examen como se muestra a continuación.

SOLIC

PERFILES

Perfil Embarazada Perfil VICITS

BACTERIOLOGIA

BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR Tipo de Muestra:
 BACILOSCOPIA SUBSECUENTE SEGUNDA SR Seleccione una muestra
 COLORACIÓN DE GRAM Aspirado
 SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO) Espuña
 UROCULTIVO Lavado Bronquial
 CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUINEO Y RH PARA Líquido Cefalorraquídeo
 Líquido de Derrame Secrección

Y si además es necesario indicar el origen de la muestra aparecerá otro combo en donde se deberá indicar el origen como se muestra en la siguiente imagen.

BACTERIOLOGÍA	
<input type="checkbox"/> BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	
<input type="checkbox"/> BACILOSCOPIA SUBSECUENTE SEGUNDA SR	
<input checked="" type="checkbox"/> COLORACIÓN DE GRAM	
<input type="checkbox"/> SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)	
<input type="checkbox"/> UROCULTIVO	
BANCO DE SANGRE	
<input type="checkbox"/> CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH PARA EMBARAZADA	
<input type="checkbox"/> VIH EN PACIENTES TB	
EXAMENES REFERIDOS	
<input type="checkbox"/> CONTROL DE CALIDAD INDIRECTO VIH	
<input type="checkbox"/> CULTIVO DIAGNÓSTICO TBC	
<input type="checkbox"/> ENSAYO DE HIBRIDACIÓN PARA CHLAMYDIA TRACHOMATIS	
<input type="checkbox"/> ENSAYO DE HIBRIDACIÓN PARA VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH)	
	Tipo de Muestra: <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;" type="button" value="Secreción"/> Origen de Muestra: <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;" type="button" value="Boca y Mucosas"/>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Secreción Boca y Mucosas Cat. Intravascular Cavidad Abdominal Cavidad Toracica Cuello Cuerpo Cerebral ddd Espuma Faringe y Amigdalas Ganglio Miembro Inferior Miembro Superior Oido Ojos Osea Otros Pared Abdominal Pared Toracica Pene Peritoneal </div>

Si la forma de realizar la prueba es de más de una manera, el sistema al seleccionar el examen, aparecerá un combo para que el usuario indique la forma de análisis del examen.

<input checked="" type="checkbox"/> CREATININA	Realizar :	<input style="width: 150px; height: 25px; border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;" type="button" value="Seleccionar forma de realización"/>
<input type="checkbox"/> GLUCOSA POST-PRANDIAL		<input style="width: 150px; height: 25px; border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; background-color: #ADD8E6; color: black;" type="button" value="Manual"/>
<input type="checkbox"/> TRIGLICÉRIDOS		<input style="width: 150px; height: 25px; border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; background-color: #ADD8E6; color: black;" type="button" value="Diagnóstica Capris"/>
URIANALISIS Y COPROLOGIA		<input style="width: 150px; height: 25px; border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; background-color: #ADD8E6; color: black;" type="button" value="Scientific Instruments -EquipoQuimica"/>
<input type="checkbox"/> GENERAL DE HECES		

Una vez se termina de seleccionar los exámenes debe dar clic en el botón Enviar Solicitud el cual enviará a una ventana donde se muestra un resumen de los exámenes solicitados su tipos de muestra y orígenes de muestra, quien lo realizará y la fecha y hora de la toma de muestra.

Datos Paciente						
Expediente:	40-15	Paciente:	RECINOS CASTRO BLANCA LUZ			
Examenes Solicitados a Laboratorio						
						Solicitud Urgente: <input type="checkbox"/> NO
						Resultado de Examenes Impresos [Pre-Operadores] <input type="checkbox"/> NO
Código	Nombre Examen	Tipo Muestra	Origen Muestra	A Realizar	Indicación	F. Toma Mx.
BAT023	CULTIVO OTRAS BACTERIAS	Sangre		Tecnodiagnóstica-VITEK	<input type="text"/>	2016-02-16 08:03
BAT017	HEMOCULTIVO	Sangre		Tecnodiagnóstica-VITEK	<input type="text"/>	2016-02-16 08:03
BAT012	M18 UROCULTIVO	Aspirado	Bilis	Manual	<input type="text"/>	2016-02-16 08:03
BAS006	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH	Sangre		Manual	<input type="text"/>	2016-02-16 08:03
QUI001	COLESTEROL	Sangre		Manual	<input type="text"/>	2016-02-16 08:03
QUI008	CREATININA	Sangre		Manual	<input type="text"/>	2016-02-16 08:03
QUI002	GLUCOSA	Sangre		Manual	<input type="text"/>	2016-02-16 08:03
URI002	GENERAL DE ORINA	Orina		Manual	<input type="text"/>	2016-02-16 08:03
Total de Examenes Solicitados: 8						
<input style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;" type="button" value="Guardar Cambios"/> <input style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;" type="button" value="Agregar Examen"/> <input style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;" type="button" value="Terminar Solicitud"/>						

En esta pantalla se indica si la solicitud es Urgente o no por defecto el sistema coloca un NO pero si la solicitud recibida es Urgente debe cambiarlo a SI para que el sistema guarde la solicitud como urgente.

Solo debe dar clic sobre **NO** para cambiar a **SI** para que la solicitud se guarde como urgente.

Solicitud Urgente: **NO**

También se puede indicar si es necesario imprimir los resultados para el cuando el paciente va a ser operado, debe llevar los resultados impresos.

Solo debe dar clic sobre la palabra **NO** para indicar que **SI** los necesita impresos.

Resultado de Exámenes Impresos [Pre-Operatorios]

NO

Agregar Examen

Si faltara agregar un examen a la solicitud debe dar clic en el botón **Agregar Examen** el cual mostrará nuevamente la pantalla de selección de exámenes pero ya no mostrará los exámenes que ha sido seleccionados previamente para evitar que los vuelva a seleccionar.

Debe seleccionar la prueba o las pruebas que se van a agregar a la solicitud y volver a dar clic en el botón de **Enviar solicitud** y verificar en la siguiente pantalla si ya están todos los exámenes que se le indicaron al paciente.

Eliminar uno o varios Examen de la solicitud

Si por error se ingreso uno o varios examen que no estaba indicado debe chequear en los cuadros que aparecen en la columna borrar el examen o los exámenes que desea eliminar y luego dar clic en el botón **Guardar Cambio** para que los exámenes sean eliminados de la solicitud.

Código	Nombre Examen	Tipo Muestra	Origen Muestra	A Realizar	Indicación	F. Toma Mx.	Borrar
BAT027	CULTIVO HAEMOPHILUS	Esputo		Tecnodiagnóstica-VITEK	<input type="text"/>	2017-02-17 08:40	<input checked="" type="checkbox"/>
BAT017	HEMOCULTIVO	Sangre		Tecnodiagnóstica-VITEK	<input type="text"/>	2017-02-17 08:40	<input checked="" type="checkbox"/>
QUI008	CREATININA	Sangre		Diagnóstica Capris	<input type="text"/>	2017-02-17 08:40	<input type="checkbox"/>
URI002	GENERAL DE ORINA	Orina		Manual	<input type="text"/>	2017-02-17 08:40	<input type="checkbox"/>
Total de Exámenes Solicitados:4							
<input type="button" value="Guardar Cambios"/> <input type="button" value="Agregar Examen"/> <input type="button" value="Terminar Solicitud"/>							

Cambio en Fecha de toda de muestras a todos los exámenes.

Si el cambio de fecha de la toma de muestras es para todos los exámenes debe dar clic en la fecha que aparece abajo del encabezado **F. Toma Mx** que esta en el encabezado para que se active el calendario y se seleccione la fecha que se pondrá de toma de muestra a todos los exámenes y al cerrar automáticamente actualiza la fecha de todos.

Datos Paciente																																																																																		
Expediente:	1-16																																																																																	
Paciente:	Solorzano Campos Carmen María																																																																																	
Examenes Solicitados a Laboratorio																																																																																		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Solicitud Urgente: <input type="checkbox"/> NO Resultado de Examenes Impresos [Pre-Operatorios] <input type="checkbox"/> NO </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre Examen</th> <th>Tipo Muestra</th> <th>Origen Muestra</th> <th>Indicación</th> <th>F. Toma Mx. 2015-12-16 15:01</th> <th>Borrar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>QUI003</td><td>TRIGLICÉRIDOS</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>URI002</td><td>GENERAL DE ORINA</td><td>Orina</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BAT003</td><td>COLORACIÓN DE GRAM</td><td>Secreción</td><td>Boca y Mucosas</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>HEM004</td><td>VELOCIDAD DE ERITROSEDIMENTACIÓN</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BAS006</td><td>CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BAS001</td><td>VIH OTROS GRUPOS</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TMU005</td><td>HBSAG HEPATITIS B OTROS GRUPOS</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>HEM009</td><td>HEMOGRAMA AUTOMATIZADO</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>QUI001</td><td>COLESTEROL</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>QUI002</td><td>GLUCOSA</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Código	Nombre Examen	Tipo Muestra	Origen Muestra	Indicación	F. Toma Mx. 2015-12-16 15:01	Borrar	QUI003	TRIGLICÉRIDOS	Sangre					URI002	GENERAL DE ORINA	Orina					BAT003	COLORACIÓN DE GRAM	Secreción	Boca y Mucosas				HEM004	VELOCIDAD DE ERITROSEDIMENTACIÓN	Sangre					BAS006	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH	Sangre					BAS001	VIH OTROS GRUPOS	Sangre					TMU005	HBSAG HEPATITIS B OTROS GRUPOS	Sangre					HEM009	HEMOGRAMA AUTOMATIZADO	Sangre					QUI001	COLESTEROL	Sangre					QUI002	GLUCOSA	Sangre				
Código	Nombre Examen	Tipo Muestra	Origen Muestra	Indicación	F. Toma Mx. 2015-12-16 15:01	Borrar																																																																												
QUI003	TRIGLICÉRIDOS	Sangre																																																																																
URI002	GENERAL DE ORINA	Orina																																																																																
BAT003	COLORACIÓN DE GRAM	Secreción	Boca y Mucosas																																																																															
HEM004	VELOCIDAD DE ERITROSEDIMENTACIÓN	Sangre																																																																																
BAS006	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH	Sangre																																																																																
BAS001	VIH OTROS GRUPOS	Sangre																																																																																
TMU005	HBSAG HEPATITIS B OTROS GRUPOS	Sangre																																																																																
HEM009	HEMOGRAMA AUTOMATIZADO	Sangre																																																																																
QUI001	COLESTEROL	Sangre																																																																																
QUI002	GLUCOSA	Sangre																																																																																
Total de Examenes Solicitados:10																																																																																		
<input type="button" value="Guardar Cambios"/> <input type="button" value="Agregar Examen"/> <input type="button" value="Terminar Solicitud"/>																																																																																		

Cambio de fecha de toma de muestra a un examen específico.

Debe dar clic sobre la fecha de toma de muestra que esta en la linea del examen a cambiar y mostrará un calendario en donde debe seleccionar la nueva fecha y hora de toma de muestra

Examenes Solicitados a Laboratorio																																																																																		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Solicitud Urgente: <input type="checkbox"/> NO Resultado de Examenes Impresos [Pre-Operatorios] <input type="checkbox"/> NO </div>																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre Examen</th> <th>Tipo Muestra</th> <th>Origen Muestra</th> <th>Indicación</th> <th>F. Toma Mx. 2015-12-16 15:01</th> <th>Borrar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>QUI003</td><td>TRIGLICÉRIDOS</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td>2015-12-16 15:01</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>URI002</td><td>GENERAL DE ORINA</td><td>Orina</td><td></td><td></td><td>2015-12-16 15:01</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BAT003</td><td>COLORACIÓN DE GRAM</td><td>Secreción</td><td>Boca y Mucosas</td><td></td><td>2015-12-16 15:01</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>HEM004</td><td>VELOCIDAD DE ERITROSEDIMENTACIÓN</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td>2015-12-15 15:01</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BAS006</td><td>CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BAS001</td><td>VIH OTROS GRUPOS</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TMU005</td><td>HBSAG HEPATITIS B OTROS GRUPOS</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>HEM009</td><td>HEMOGRAMA AUTOMATIZADO</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>QUI001</td><td>COLESTEROL</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>QUI002</td><td>GLUCOSA</td><td>Sangre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Código	Nombre Examen	Tipo Muestra	Origen Muestra	Indicación	F. Toma Mx. 2015-12-16 15:01	Borrar	QUI003	TRIGLICÉRIDOS	Sangre			2015-12-16 15:01	<input type="checkbox"/>	URI002	GENERAL DE ORINA	Orina			2015-12-16 15:01	<input type="checkbox"/>	BAT003	COLORACIÓN DE GRAM	Secreción	Boca y Mucosas		2015-12-16 15:01	<input type="checkbox"/>	HEM004	VELOCIDAD DE ERITROSEDIMENTACIÓN	Sangre			2015-12-15 15:01	<input type="checkbox"/>	BAS006	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH	Sangre					BAS001	VIH OTROS GRUPOS	Sangre					TMU005	HBSAG HEPATITIS B OTROS GRUPOS	Sangre					HEM009	HEMOGRAMA AUTOMATIZADO	Sangre					QUI001	COLESTEROL	Sangre					QUI002	GLUCOSA	Sangre				
Código	Nombre Examen	Tipo Muestra	Origen Muestra	Indicación	F. Toma Mx. 2015-12-16 15:01	Borrar																																																																												
QUI003	TRIGLICÉRIDOS	Sangre			2015-12-16 15:01	<input type="checkbox"/>																																																																												
URI002	GENERAL DE ORINA	Orina			2015-12-16 15:01	<input type="checkbox"/>																																																																												
BAT003	COLORACIÓN DE GRAM	Secreción	Boca y Mucosas		2015-12-16 15:01	<input type="checkbox"/>																																																																												
HEM004	VELOCIDAD DE ERITROSEDIMENTACIÓN	Sangre			2015-12-15 15:01	<input type="checkbox"/>																																																																												
BAS006	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH	Sangre																																																																																
BAS001	VIH OTROS GRUPOS	Sangre																																																																																
TMU005	HBSAG HEPATITIS B OTROS GRUPOS	Sangre																																																																																
HEM009	HEMOGRAMA AUTOMATIZADO	Sangre																																																																																
QUI001	COLESTEROL	Sangre																																																																																
QUI002	GLUCOSA	Sangre																																																																																
Total de Examenes Solicitados:10																																																																																		
<input type="button" value="Guardar Cambios"/> <input type="button" value="Agregar Examen"/> <input type="button" value="Terminar Solicitud"/>																																																																																		

Una vez revisada la solicitud para finalizar debe dar clic en el botón **Terminar Solicitud**.

PROCESO: Recepción de Solicitudes

La opción del menú “**Recepción de Solicitudes**” es el proceso inicial que permite recibir las solicitudes de exámenes que indica el médico desde el consultorio en el laboratorio clínico con la finalidad que estas puedan ser procesadas en las diferentes áreas de laboratorio.

Pasos para buscar solicitudes a recepcionar:

Seleccionar del menú Procesos la opción Recepción de Solicitudes.

Una vez seleccionado la opción el sistema mostrará el siguiente formulario donde debe ingresar los parámetros de búsqueda.

Por defecto el sistema carga los datos de tipo establecimiento y nombre del establecimiento local, estos parámetros se deben cambiar si el paciente es referido, además puede buscar por número de expediente o por la fecha de la cita o por ambos datos si los tiene.

Estado de solicitudes registradas en el mes actual (Junio)	
7	Solicitud(es) Digitada
53	Solicitud(es) Recibida
87	Solicitud(es) En Proceso
1	Solicitud(es) Completa
1	Solicitud(es) Cancelada(o)

Estado de solicitudes registradas en el año actual (2016)	
25	Solicitud(es) Digitada
60	Solicitud(es) Recibida
438	Solicitud(es) En Proceso
2	Solicitud(es) Completa
2	Solicitud(es) Cancelada(o)

Estado de solicitudes registradas en total	
76	Solicitud(es) Digitada
3	Solicitud(es) Recibida
197	Solicitud(es) En Proceso
2	Solicitud(es) Completa
2	Solicitud(es) Cancelada(o)

Una vez seleccionado la opción el sistema mostrará el siguiente formulario donde debe ingresar los parámetros de búsqueda.

Por defecto el sistema carga los datos de tipo establecimiento y nombre del establecimiento local, estos parámetros se deben cambiar si el paciente es referido, además puede buscar por número de expediente o por la fecha de la cita o por ambos datos si los tiene.

Si al realizar la búsqueda no se ingresa ninguno de los parámetros que aparecen para llenar el sistema mostrará todas las solicitudes pendientes de darles entrada en la recepción aunque no sean citados del día.

Las solicitudes que tienen mas de 5 días y no han sido recibidas por el laboratorio se mostrarán en color rosado y el color blando las mas recientes como se muestra en la siguiente pantalla.

Recepción de Solicituds de Exámenes de Laboratorio						
Tipo Establecimiento	Hospital Básico (II Nivel)					
Establecimiento Solicitante	Hospital Nacional Chalchupa SA					
Nº de Expediente						
Fecha de Cita	aaaa-mm-dd					
<input type="button" value="Buscar Solicituds"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>						
Nº Expediente	Fecha Consulta	Fecha Cita	Nombre Paciente	Procedencia	Estado	Tipo Solicitud
1311-44	23/06/2016	23/06/2016	ALVARADO ROMERO, MARIA ANTONIA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
1718-42	23/06/2016	23/06/2016	LOPEZ ZELADA, RICARDO ANTONIO	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
2003-42	23/06/2016	23/06/2016	QUEZADA SERMEÑO, ANA MARCARTA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
1428-44	21/06/2016	21/06/2016	ESCOBAR, ELENA DEL CARMEN	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
147-13	21/06/2016	21/06/2016	PORTILLO RUANO, JOSE LUIS	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
6091-44	21/06/2016	21/06/2016	BARRERA , FRANCISCA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
6124-45	21/06/2016	21/06/2016	MACARA MARTINEZ , NELLY ARELI	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
6308-41	21/06/2016	21/06/2016	VASQUEZ GARCIA , SALVADORA DE JESUS	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
8336-45	21/06/2016	21/06/2016	PEREZ CARIAS , BLANCA AMINTA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
149-16	20/06/2016	20/06/2016	VALLAJADES , FRANCISCA DEL CARMEN	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
1500-16	20/06/2016	20/06/2016	ORELLANA RUIZ , ALICIA DEL CARMEN	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
200-16	20/06/2016	20/06/2016	DEL CID PEREIRA , BLANCA BARBARA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
5157-43	20/06/2016	20/06/2016	VALENCIA VANEAGAS, ERICILA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
110-16	16/06/2016	16/06/2016	GOMEZ MARTINEZ , YOLANDA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
416-11	16/06/2016	16/06/2016	ALBANEZ HERNANDEZ, MARIA ELENA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
919-11	16/06/2016	16/06/2016	CASANEDA CORTEZ, MARTA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
1637-45	15/06/2016	15/06/2016	CHACON MARROQUIN , BERTA ALICIA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
2134-43	15/06/2016	15/06/2016	HERNANDEZ GARCIA , MARIA JUANA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
4645-13	15/06/2016	15/06/2016	ZEHMEIO, MANUEL DE JESUS	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
4901-16	15/06/2016	15/06/2016	JUAREZ SOLIS , LETICIA DEL CARMEN	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE
8359-13	15/06/2016	15/06/2016	RAMOS, MANUEL DE JESUS	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE

Si se ingresa la fecha de cita mostrará todas las solicitudes que están citados en esa fecha en el laboratorio y si ingresa el expediente mostrará todas las solicitudes pendientes de ese paciente específico como se muestra en la siguiente pantalla.

Al momento de realizar la de dar clic en **Buscar Solicituds** con los parámetros ingresados en el formulario pueden darse los siguientes casos:

Si los datos ingresados no coinciden con ninguna solicitud registrada se envía un mensaje informativo.

Si los datos ya han sido procesados envía un mensaje del estado actual de la solicitud como por ejemplo En Proceso.

Si se encuentran datos los parámetros ingresados de la solicitud son mostrados en pantalla.

Recepción de Solicituds de Exámenes de Laboratorio						
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (U...					
Establecimiento Solicitante	Establecimiento X					
Nº de Expediente	2313-09					
Fecha de Cita	aaaa-mm-dd					
<input type="button" value="Buscar Solicituds"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>						

Nº Expediente	Fecha Consulta	Fecha Cita	Nombre Paciente	Procedencia	Estado	Tipo Solicitud
2313-09	23/06/2016	14/07/2016	ACOSTA FLORES, KARLA PATRICIA	Clinica. VICITS-MINSAL	Digitada	URGENTE

Pasos para Recepcionar una Solicitud

Luego se debe dar clic en el número de expediente para ver el detalle de la solicitud y debe dar clic en el botón de **Procesar Solicitud** para que los exámenes de dicha solicitud puedan ser vistos en las diferentes áreas del laboratorio como se muestra en la siguiente pantalla.

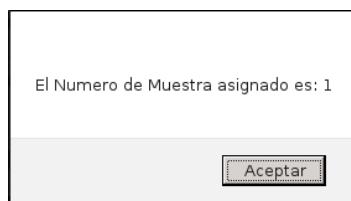
La búsqueda muestra los datos generales de la solicitud como subservicio de donde se ha solicitado los exámenes, la fecha de consulta, la fecha de la cita en el laboratorio, el expediente, nombre del paciente, el estado de la solicitud y el tipo de solicitud y el detalle de los exámenes solicitados como se muestra a continuación.

Solicitud de Estudios		Tipo Solicitud: URGENTE																																																																							
Datos de Paciente <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Establishimiento Solicitante</td><td>Establishimiento X</td></tr> <tr><td>Paciente</td><td>KARLA ARACELI ORELLANA FLORES</td></tr> <tr><td>Conocido Por</td><td></td></tr> <tr><td>Edad</td><td></td></tr> <tr><td>Peso</td><td>56.00 Kg</td></tr> <tr><td>Procedencia</td><td>Consulta Externa</td></tr> <tr><td>Médico</td><td>Cecilia Yaneth Duran</td></tr> <tr><td>Diagnóstico</td><td> fiebre Zika</td></tr> <tr><td>Expediente</td><td>23000-12</td></tr> <tr><td>Sexo:</td><td>Femenino</td></tr> <tr><td>Talla:</td><td>160.00 cm.</td></tr> <tr><td>Origen</td><td>Clinica VICITS</td></tr> </table>				Establishimiento Solicitante	Establishimiento X	Paciente	KARLA ARACELI ORELLANA FLORES	Conocido Por		Edad		Peso	56.00 Kg	Procedencia	Consulta Externa	Médico	Cecilia Yaneth Duran	Diagnóstico	fiebre Zika	Expediente	23000-12	Sexo:	Femenino	Talla:	160.00 cm.	Origen	Clinica VICITS																																														
Establishimiento Solicitante	Establishimiento X																																																																								
Paciente	KARLA ARACELI ORELLANA FLORES																																																																								
Conocido Por																																																																									
Edad																																																																									
Peso	56.00 Kg																																																																								
Procedencia	Consulta Externa																																																																								
Médico	Cecilia Yaneth Duran																																																																								
Diagnóstico	fiebre Zika																																																																								
Expediente	23000-12																																																																								
Sexo:	Femenino																																																																								
Talla:	160.00 cm.																																																																								
Origen	Clinica VICITS																																																																								
Detalle Solicitud <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">ESTUDIOS SOLICITADOS</th> </tr> <tr> <th>Código Prueba</th> <th>Cód. Área</th> <th>Examen</th> <th>Indicaciones</th> <th>Fecha Toma Mx. aaaa-mm-dd HH:MM</th> <th>Validar Muestra</th> <th>Lugar de Realización</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1</td> <td>BAS</td> <td>CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH</td> <td></td> <td>2017-02-17 09:05</td> <td>Validada</td> <td>Establishimiento X</td> </tr> <tr> <td>M40</td> <td>BAT</td> <td>BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR</td> <td></td> <td>2017-02-17 09:05</td> <td>Validada</td> <td>Establishimiento X</td> </tr> <tr> <td>M2</td> <td>BAT</td> <td>SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)</td> <td></td> <td>2017-02-17 09:05</td> <td>Validada</td> <td>Establishimiento X</td> </tr> <tr> <td>H1</td> <td>HEM</td> <td>HEMATOCRITO</td> <td></td> <td>2017-02-17 09:05</td> <td>Validada</td> <td>Establishimiento X</td> </tr> <tr> <td>Q10</td> <td>QUI</td> <td>COLESTEROL</td> <td></td> <td>2017-02-17 09:05</td> <td>Validada</td> <td>Establishimiento X</td> </tr> <tr> <td>Q5</td> <td>QUI</td> <td>CREATININA</td> <td></td> <td>2017-02-17 09:05</td> <td>Validada</td> <td>Establishimiento X</td> </tr> <tr> <td>Q1</td> <td>QUI</td> <td>GLUCOSA</td> <td></td> <td>2017-02-17 09:05</td> <td>Validada</td> <td>Establishimiento X</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>URI</td> <td>GENERAL DE HECES</td> <td></td> <td>2017-02-17 09:05</td> <td>Validada</td> <td>Establishimiento X</td> </tr> </tbody> </table>				ESTUDIOS SOLICITADOS							Código Prueba	Cód. Área	Examen	Indicaciones	Fecha Toma Mx. aaaa-mm-dd HH:MM	Validar Muestra	Lugar de Realización	S1	BAS	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X	M40	BAT	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X	M2	BAT	SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X	H1	HEM	HEMATOCRITO		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X	Q10	QUI	COLESTEROL		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X	Q5	QUI	CREATININA		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X	Q1	QUI	GLUCOSA		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X	P1	URI	GENERAL DE HECES		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X
ESTUDIOS SOLICITADOS																																																																									
Código Prueba	Cód. Área	Examen	Indicaciones	Fecha Toma Mx. aaaa-mm-dd HH:MM	Validar Muestra	Lugar de Realización																																																																			
S1	BAS	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X																																																																			
M40	BAT	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X																																																																			
M2	BAT	SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X																																																																			
H1	HEM	HEMATOCRITO		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X																																																																			
Q10	QUI	COLESTEROL		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X																																																																			
Q5	QUI	CREATININA		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X																																																																			
Q1	QUI	GLUCOSA		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X																																																																			
P1	URI	GENERAL DE HECES		2017-02-17 09:05	Validada	Establishimiento X																																																																			
<input type="button" value="Procesar Solicitud"/> <input type="button" value="Rechazar Solicitud"/> <input type="button" value="Ingresar otra solicitud"/>																																																																									

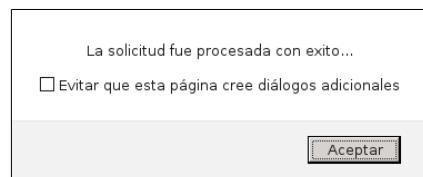
Una vez identificados los datos y verificado los datos de la solicitud de estudios de laboratorio, la persona de ventanilla deberá de procesar la solicitud, para ello tendrá que dar clic sobre el botón **Procesar Solicitud** para que las áreas del laboratorio puedan ver los exámenes.

En la parte inferior del formulario se ha de mostrar un mensaje si la solicitud ha sido procesada con éxito en caso contrario se ha de comunicar con el administrador del sistema y resolver el problema.

En el caso que la Solicitud fue procesada se hace una asignación del número de muestra tendrá esa solicitud que se mostrará ventana emergente .

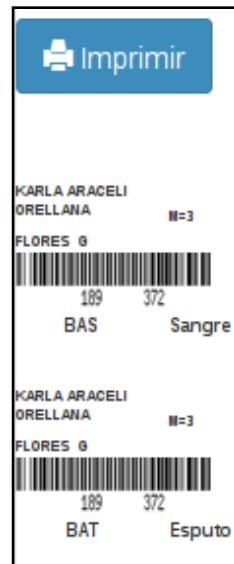


Después de dar clic en el botón de la ventana emergente mostrará el siguiente mensaje.



Luego se habilitarán los botones de impresión de las viñetas y solicitud.

Al dar clic en el botón **Imprimir Viñetas** se abre una ventana emergente como se muestra a continuación con la información de las viñetas a imprimir.



Al dar clic en el botón **Imprimir Solicitud** se abre otra ventana emergente con la información de la solicitud.

Debe dar clic en el botón de **Imprimir** para mandar a impresión la solicitud de exámenes.

DATOS SOLICITUD						
Establecimiento Solicitante:	Establecimiento X			Fecha Recepción:	26/04/2016	
No. Orden:	189			Expediente:	23000-12	
Paciente:	KARLA ARACELI ORELLANA FLORES			Sexo:	Femenino	
Conocido Por:				Origen:	Laboratorio Clínico	
Edad:	16 años y 8 meses y 3 días					
Procedencia:	Servicios de Diagnóstico y Apoyo					
Médico:	Cecilia Yaneth Duran					
Diagnóstico:	fiebre Zika					
Peso:	56.00 Kg.c			Talla:	160.00 cm.	
ESTUDIOS SOLICITADOS						
Código de prueba	Área	Código Examen	Nombre Examen	Indicación	F. Toma Muestra	
S1	BAS	BAS006	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH		2017-02-17 09:05:00	
M2	BAT	BAT005	SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)		2017-02-17 09:05:00	
M40	BAT	BAT001	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR		2017-02-17 09:05:00	
H1	HEM	HEM001	HEMATOCRITO		2017-02-17 09:05:00	
Q10	QUI	QUI001	COLESTEROL		2017-02-17 09:05:00	
Q5	QUI	QUI008	CREATININA		2017-02-17 09:05:00	
Q1	QUI	QUI002	GLUCOSA		2017-02-17 09:05:00	
P1	URI	URI001	GENERAL DE HECES		2017-02-17 09:05:00	

Imprimir

PROCESO: Ingreso de Resultados

La opción “**Ingreso de Resultados**” contiene el proceso de ingresar los datos de los resultados de los exámenes en el cual se mostraran diferentes plantillas dependiendo del formato del resultado del resultado.

Pasos para el ingreso de los resultados

Seleccionar del menú la opción Ingreso de Resultados.

Ingresar los datos de la búsqueda y una área para que muestre la lista de las pruebas que están listan para ingresarle los datos de los resultados.

Ingresar los datos de la búsqueda y una área para que muestre la lista de las pruebas que están listan para ingresarle los datos de los resultados.

Ingreso de Resultados								
Tipo Establecimiento	Todos los Tipo de Establecimiento	▼	Establecimiento	Todos los Establecimientos	▼			
Procedencia	Seleccione Procedencia	▼	Servicio	Seleccione un Servicio	▼			
Área de Laboratorio	Seleccione un Área	▼	Examen	Seleccione Examen	▼			
Tipo Solicitud	Seleccione un Tipo de Solicitud	▼	Fecha Consulta	aaaa-mm-dd				
Expediente	Ingrese Expediente		Fecha Recepción	aaaa-mm-dd				
Primer Nombre	Ingrese Primer Nombre		Segundo Nombre	Ingrese Segundo Nombre				
Primer Apellido	Ingrese Primer Apellido		Segundo Apellido	Ingrese Segundo Apellido				
						<input type="button" value="Buscar Solicitudes"/>	<input type="button" value="Nueva Busqueda"/>	
Muestra	NEC	paciente	Id Examen	Examen	Servicio	Procedencia	Establecimiento	
2	40-15	BLANCA LUZ RECINOS CASTRO	U1	GENERAL DE ORINA	Medicina General	MINSAL->Consulta Externa	Establecimiento X	Fecha Consulta
3	23000-12	KARLA ARACELI ORELLANA FLORES	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Clinica VICITS	MINSAL->Consulta Externa	Establecimiento X	Fecha Recepcion
								Prioridad
								NORMAL
								URGENTE

Una vez ingresados los parámetros de búsqueda debe dar clic en el botón **Buscar Solicitudes**, el cual mostrará las pruebas que están listas para ingresarles el resultado como se puede observar en la siguiente imagen.



Muestra	NEC	paciente	Id Examen	Examen	Servicio	Procedencia	Establecimiento	Fecha Consulta	Fecha Recepción	Prioridad
1	100-15	DIEGO EDUARDO ALVARADO MARTINEZ	M44	SÍFILIS CONGENITA	Medicina General	MINSAL-->Consulta Externa	UCSF Santa Tecla Li " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	09/12/2015	03/12/2015	NORMAL
1	100-15	DIEGO EDUARDO ALVARADO MARTINEZ	M3	cultivo vibrio cholerae	Medicina General	MINSAL-->Consulta Externa	UCSF Santa Tecla Li " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	09/12/2015	03/12/2015	NORMAL
1	100-15	DIEGO EDUARDO ALVARADO MARTINEZ	M22	COLORACIÓN DE GRAM	Medicina General	MINSAL-->Consulta Externa	UCSF Santa Tecla Li " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	09/12/2015	03/12/2015	NORMAL

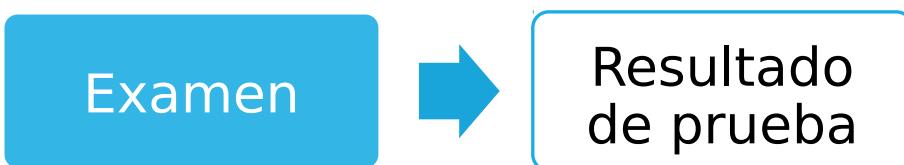
Al seleccionar el registro del paciente se abre en pantalla otra ventana con los datos generales del paciente y el estudio solicitado en donde se han de ingresar los resultados de la prueba que se ha estudiado, observaciones y validación de quien ingresa los datos. La ventana que se muestra será de acuerdo al examen y el resultado a ingresar, ya que se tiene asociada una plantilla por cada examen o formato en el que se desplieguen los resultados.

Estos formatos se generan a partir de los datos ingresados en los mantenimientos de Datos fijos, elementos, subelementos y procedimientos por examen. Con la finalidad de que en base a esa entrada se formen las diferentes plantillas ya que hay exámenes que requieren un trato diferente. Por lo tanto a continuación se detalla la funcionalidad de cada una de estas.

Forma de Reporte -Plantillas

Plantilla A

La “**plantilla A**” es el formato mas básico ya que solo requiere que se ingresen un resultado en un solo campo y si se requiere ingresar lectura, interpretación u observación



Por ejemplo: **Glucosa**

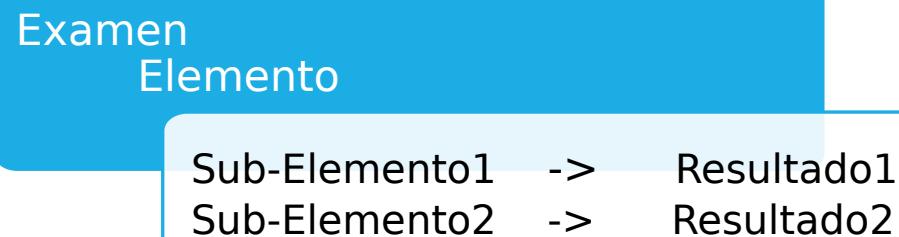
Prueba	Resultado	Unidades	Rangos	Lectura	Interpretación	Observación
Glucosa		mg/dl	60.00 - 110.00			

Entre los exámenes que utilizan la plantilla “A” se encuentran:

- Glucosa
- Creatinina
- Colesterol Total
- Triglicéridos
- Calcio
- Potasio
- Magnesio
- Clasificación y grupo sanguíneo
- Etc.

Plantilla B

La “**Plantilla B**” se utiliza para los exámenes en los cuales se necesitan ingresar varios datos como resultado, los cuales son llamados sub-elementos y estos a la vez son agrupados bajo un nombre a los cuales se les ha llamado elemento, Tanto los elementos como los sub-elementos pueden tener o no unidades y rangos.



Por ejemplo: **Examen General de Orina**

Examen General de Orina				
EXAMEN FISICO-QUIMICA (Elemento)		Resultado	Unidades	Rangos
Color (subelemento)		--	--	--
Olor (subelemento)		--	--	--
Aspecto (subelemento)		--	--	--
Etc.				
EXAMEN MICROSCOPICO (Elemento)		Resultado	Unidades	Rangos
Hematíes (subelemento)		X campo	--	--
Leucocitos (subelemento)		X campo	--	--
Células epiteliales (subelemento)		--	--	--
Etc.				

Entre los exámenes que utilizan la plantilla "B" se encuentran:

- Hemograma Completo
- General de Heces
- Anticoagulante Lupico
- Etc.

Plantilla C

La "**Plantilla C**" se utiliza solo para el ingreso de los resultados de los cultivos bacteriológicos; para los cuales se debe haber ingresado con anterioridad los nombres de las bacterias, los nombres de las tarjetas Vitek y los antibióticos de cada tarjeta Vitek para formar la pantalla de ingreso de resultados.

Examen de cultivo

Organismo	-> Resultado
Cultivo con cuenta de colonias	-> Resultado
Antibiograma	
*Antibiótico1	-> Lectura
*Antibiótico2	-> Lectura
	-> Interpretación
	-> Interpretación

Entre los exámenes que utilizan la plantilla “C” se encuentran:

- Cultivo Bacteriológico
- Directo Koh
- Hemocultivo
- Etc.

Plantilla E

La “**Plantilla E**” se utiliza para el ingreso de resultados en el que se necesita que cada procedimiento tenga su propio resultado, unidades y rangos si tiene.

Examen

Procedimiento1 -> Resultado
 Procedimiento2 -> Resultado

Por Ejemplo: Corrección con Plasma Fresco

Corrección con Plasma Fresco			
	Resultado	Unidades	Rangos
Tiempo de Protombina (Procedimiento)		Seg	--
TP Corregido 1:2 (Procedimiento)		Seg	--
TP Corregido 1:4 (Procedimiento)		Seg	--
TP Corregido 1:8 (Procedimiento)		Seg	--

Entre los exámenes que utilizan la plantilla “E” se encuentran:

- Tiempo de Protombina
- Sangre Periférica
- Curva de Tolerancia a la Glucosa
- Etc.

Pasos para el ingreso de los resultados para exámenes que usen la plantilla A

Plantilla A con campo de texto para el resultados

En la ventana que se muestra en pantalla deberá de ingresar el resultado de la prueba según el estudio, si es necesario agregar una lectura e interpretación del resultado y/o agregar una observación y además el resultado para el tabulador.

INGRESO DE RESULTADOS			
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante	6-15	No. Orden	156
NEC	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS		
Paciente		Edad	16 años 5 meses 27 días
Conocido Por	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Atención Materno Infantil
Procedencia	BACTERIOLOGÍA	F. Toma Muestra	2015-11-24 16:07:00
Área			
Diagnóstico			
Peso	Talla		
Examen	SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)		
Fecha Realización	aaaa-mm-dd	Fecha Reporte	2016-01-05
*Validado Por	Seleccione...		
*Resultado			
Marca			
Lectura			
Interpretación			
Observación			
*Resultado Tabulador	--Seleccione Resultado--		
			

Debe de ingresar la fecha en que proceso la muestra y la fecha en que esta realizando el reporte del resultado y seleccionar el nombre de la persona que valido el proceso.

INGRESO DE RESULTADOS			
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante	6-15	No. Orden	156
NEC	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS		
Paciente		Edad	16 años 5 meses 28 días
Conocido Por	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Atención Materno Infantil
Procedencia	BACTERIOLOGÍA	F. Toma Muestra	2015-11-24 16:07:00
Área			
Diagnóstico			
Peso	Talla		
Examen	SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)		
Fecha Realización	2016-01-05	Fecha Reporte	2016-01-06
*Validado Por	PROFESIONAL LABORATORIO		
*Resultado	Seleccione... BANCO SANGRE LIC. JEFE AREA		
Marca	PROFESIONAL LABORATORIO		
Lectura	USUARIO FOSALUD LIC. JEFE LABORATORIO		
Interpretación			
Observación			
*Resultado Tabulador	--Seleccione Resultado--		
			

Después de escribir el resultado en el campo de resultado del examen debe seleccionar el resultado del tabulador que se reportará en el tabulador mensual y después dar clic en el botón **Ver Resultado**

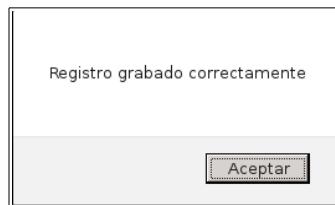
INGRESO DE RESULTADOS

Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante	6-15	No. Orden	156
NEC			
Paciente	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS		
Conocido Por	Edad	16 años 5 meses 28 días	
Procedencia	Servicio	Atención Materno Infantil	
Área	F. Toma Muestra	2015-11-24 16:07:00	
Diagnóstico	Talla		
Peso			
Examen	SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)		
Fecha Realización	2016-01-05	Fecha Reporte	2016-01-06
*Validado Por	PROFESIONAL LABORATORIO		
*Resultado	Se observan células hipomorfonucleares con diplococos		
Marca			
Lectura			
Interpretación			
Observación			
*Resultado Tabulador	<input type="button" value="--Seleccione Resultado--"/> --Seleccione Resultado-- 2 - Negativo 4 - Positivo		<input type="button" value="Ver Resultado"/>

Se mostrará la vista previa del resultado para ser revisado y sino poder hacer las modificaciones necesarias antes de guardar el resultado.

*Resultado Tabulador	4 - Positivo	<input type="button" value="Ver Resultado"/>																								
 RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal" ÁREA DE BACTERIOLOGÍA																										
																										
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Establecimiento:</td> <td>UCSF Santa Tecla LI</td> <td>Fecha Toma Muestra:</td> <td>2015-11-24 16:07:00</td> </tr> <tr> <td>NEC:</td> <td>6-15</td> <td>Fecha Recepción:</td> <td>2015-11-24</td> </tr> <tr> <td>Paciente:</td> <td>LARIN VILLALOBOS MILAGRO DE LOS ANGELES</td> <td>Fecha Reporte:</td> <td>2016-01-06</td> </tr> <tr> <td>Edad:</td> <td>16 años 5 meses 28 días</td> <td>Sexo:</td> <td>Femenino</td> </tr> <tr> <td>Procedencia:</td> <td>MINSA-->Consulta Externa</td> <td>Servicio:</td> <td>Atención Materno Infantil</td> </tr> <tr> <td>Validado Por:</td> <td>PROFESIONAL LABORATORIO</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>			Establecimiento:	UCSF Santa Tecla LI	Fecha Toma Muestra:	2015-11-24 16:07:00	NEC:	6-15	Fecha Recepción:	2015-11-24	Paciente:	LARIN VILLALOBOS MILAGRO DE LOS ANGELES	Fecha Reporte:	2016-01-06	Edad:	16 años 5 meses 28 días	Sexo:	Femenino	Procedencia:	MINSA-->Consulta Externa	Servicio:	Atención Materno Infantil	Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO		
Establecimiento:	UCSF Santa Tecla LI	Fecha Toma Muestra:	2015-11-24 16:07:00																							
NEC:	6-15	Fecha Recepción:	2015-11-24																							
Paciente:	LARIN VILLALOBOS MILAGRO DE LOS ANGELES	Fecha Reporte:	2016-01-06																							
Edad:	16 años 5 meses 28 días	Sexo:	Femenino																							
Procedencia:	MINSA-->Consulta Externa	Servicio:	Atención Materno Infantil																							
Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO																									
DETALLE DE RESULTADOS																										
Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales	Observación																						
SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)	Se observan células hipomorfonucleares con diplococos	-	-	-																						
<input type="button" value="Guardar Resultados"/> <input type="button" value="Cerrar"/>																										

Después de dar clic en Guardar Resultado se mostrara el siguiente mensaje. Debe dar clic en el botón de **Aceptar** para cerrar la ventana del mensaje.



Debe dar clic en Aceptar para cerrar el mensaje. Una vez guardado el resultado se habilitara el botón de **Vista Previa** el cual muestra una vista previa del Resultado.

+Resultado Tabulador		4 - Positivo	Ver Resultado
<p style="text-align: center;">RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal" ÁREA DE BACTERIOLOGÍA</p>			
Establecimiento:	UCSF Santa Tecla LI	Fecha Toma Muestra:	2015-11-24 16:07:00
NEC:	6-15	Fecha Recepción:	2015-11-24
Paciente:	LARIN VILLALOBOS MILAGRO DE LOS ANGELES	Fecha Reporte:	2016-01-06
Edad:	16 años 5 meses 28 días	Sexo:	Femenino
Procedencia:	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio:	Atención Materno Infantil
Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO		
DETALLE DE RESULTADOS			
Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales Observación
SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)	Se observan celulas hipomorfonucleares con diplococos	-	-
<input type="button" value="Vista Previa"/> <input type="button" value="Agregar Examen"/> <input type="button" value="Cerrar"/>			

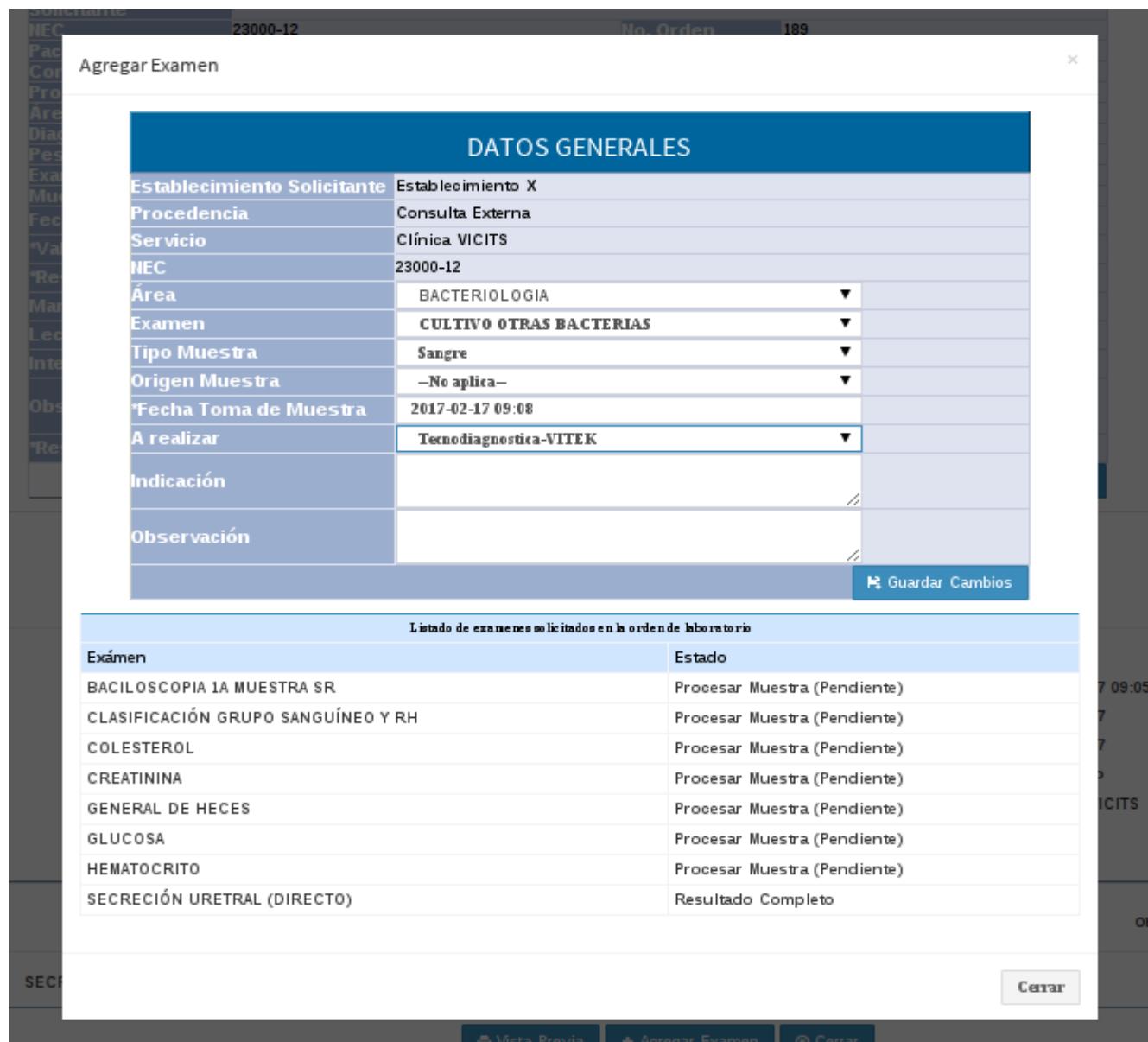
En la ventana de Vista previa del Resultado debe dar clic en el botón de **Imprimir** para mandar a Imprimir el resultado.

<p style="text-align: center;">RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal" ÁREA DE BACTERIOLOGÍA</p>			
Establecimiento:	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	Fecha Toma Muestra:	2015-11-24 16:07:00
Expediente:	6-15	Fecha Recepción:	2015-11-24
Paciente:	LARIN VILLALOBOS MILAGRO DE LOS ANGELES	Fecha Resultado:	2016-01-06
Edad:	16 años 5 meses 28 días	Sexo:	Femenino
Procedencia:	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio:	Atención Materno Infantil
Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO		
DETALLE DE RESULTADOS			
Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales Observación
SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)	Se observan celulas hipomorfonucleares con diplococos	-	-
Sello: _____ Firma: _____			
<input type="button" value="Imprimir"/> <input type="button" value="Cerrar"/>			

El botón de Agregar un Examen .

Este botón aparece en todas las plantillas y la función de este botón es agregar un examen a la solicitud que se está trabajando en ese momento ya sea que la prueba sea un seguimiento de la anterior o que el Profesional del laboratorio crea conveniente y con la debida autorización realizar dicha prueba.

Al darle clic en Agregar examen se abre una ventana emergente sobre la que se agrego el resultado; en la cuál se debe de selecciona, el área, exámen, tipo de muestra, origen (si aplica), fecha toma de muestra (muestra por defecto la fecha de toma de muestra del examen que acaba de ingresar resultado) y la forma de realizar la prueba.



DATOS GENERALES	
Establecimiento Solicitante	Establecimiento X
Procedencia	Consulta Externa
Servicio	Clínica VICITS
NEC	23000-12
Área	BACTERIOLOGIA
Examen	CULTIVO OTRAS BACTERIAS
Tipo Muestra	Sangre
Origen Muestra	-No aplica-
Fecha Toma de Muestra	2017-02-17 09:08
A realizar	Tecnodiagnóstico-VITEK
Indicación	
Observación	

Guardar Cambios

Listado de exámenes solicitados en la orden de laboratorio	
Exámen	Estado
BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Procesar Muestra (Pendiente)
CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH	Procesar Muestra (Pendiente)
COLESTEROL	Procesar Muestra (Pendiente)
CREATININA	Procesar Muestra (Pendiente)
GENERAL DE HECES	Procesar Muestra (Pendiente)
GLUCOSA	Procesar Muestra (Pendiente)
HEMATOCRITO	Procesar Muestra (Pendiente)
SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)	Resultado Completo

Cerrar

En la parte inferior de la pantalla se muestra el detalle de todos los exámenes con su respectivo estado que han sido indicados para el paciente en la solicitud actual.

Luego de seleccionar e ingresar la información necesaria para ingresar la solicitud se da clic en el botón Guardar Cambios y automáticamente aparecerá en el listado que se muestra en la parte inferior.

Listado de exámenes solicitados en la orden de laboratorio	
Exámen	Estado
BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Procesar Muestra (Pendiente)
CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH	Procesar Muestra (Pendiente)
COLESTEROL	Procesar Muestra (Pendiente)
CREATININA	Procesar Muestra (Pendiente)
CULTIVO OTRAS BACTERIAS	Procesar Muestra (Pendiente)
GENERAL DE HECES	Procesar Muestra (Pendiente)
GLUCOSA	Procesar Muestra (Pendiente)
HEMATOCRITO	Procesar Muestra (Pendiente)
SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)	Resultado Completo

Plantilla A configurada con posibles resultados

En la ventana que se muestra en pantalla deberá de seleccionar el resultado de la prueba de un combo configurado previamente en el mantenimiento de posibles resultados, si es necesario agregar una lectura e interpretación del resultado y/o agregar una observación.

INGRESO DE RESULTADOS			
Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
NEC	6-15	No. Orden	156
Paciente	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS		
Conocido Por	Edad	16 años 5 meses 28 días	
Procedencia	Servicio	Atención Materno Infantil	
Área	F. Toma Muestra:	2015-11-24 16:07:00	
Diagnóstico	Talla		
Peso			
Examen	VAGINOSIS BACTERIANA		
Fecha Realización	aaaa-mm-dd	Fecha Reporte	2016-01-06
*Validado Por	Seleccione...		
*Resultado	Seleccione una opción		
Marca			
Lectura			
Interpretación			
Observación			
*Resultado Tabulador	--Seleccione Resultado--		
	<input type="button" value="Ver Resultado"/>		

También debe de ingresar la fecha en que se inició el proceso y le fecha en que esta haciendo el reposte en el sistema , además debe seleccionar el nombre de la persona que valido el resultado como se muestra en la siguiente imagen.

También debe de ingresar la fecha en que se inició el proceso y le fecha en que esta haciendo el reposte en el sistema , además debe seleccionar el nombre de la persona que valido el resultado como se muestra en la siguiente imagen.

INGRESO DE RESULTADOS

Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante	6-15	No. Orden	156
Paciente	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS		
Conocido Por		Edad	16 años 5 meses 28 días
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Atención Materno Infantil
Área	BACTERIOLOGIA	F. Toma Muestra	2015-11-24 16:07:00
Diagnóstico			
Peso	Talla		
Examen	VAGINOSIS BACTERIANA		
Fecha Realización	2016-01-05	Fecha Reporte	2016-01-06
*Validado Por	Seleccione...		
*Resultado	Seleccione... BANCO SANGRE LIC. JEFE AREA		
Marca	PROFESIONAL LABORATORIO		
Lectura	USUARIO FOSALUD LIC. JEFE LABORATORIO		
Interpretación			
Observación			
*Resultado Tabulador	--Seleccione Resultado--		
Ver Resultado			

Luego debe de seleccionar un resultado del combo de resultados previamente configurado de cada Examen. Una vez seleccionado el Resultado, automáticamente se coloca el resultado del tabulador en el combo donde se muestra el resultado del tabulador.

INGRESO DE RESULTADOS

Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante	6-15	No. Orden	156
Paciente	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS		
Conocido Por		Edad	16 años 5 meses 28 días
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Atención Materno Infantil
Área	BACTERIOLOGÍA	F. Toma Muestra	2015-11-24 16:07:00
Diagnóstico			
Peso	Talla		
Examen	VAGINOSIS BACTERIANA		
Fecha Realización	2016-01-05	Fecha Reporte	2016-01-06
*Validado Por	PROFESIONAL LABORATORIO		
*Resultado	Negativo Vaginosis Bacteriana		
Marca	Seleccione una opción Intermedio Vaginosis Bacteriana		
Lectura	Negativo Vaginosis Bacteriana		
Interpretación			
Observación			
*Resultado Tabulador	2 - Negativo		
Ver Resultado			

A continuación muestra una vista previa del resultado para revisión y si todo esta bien debe dar clic en el botón Guardar Resultados.

Resultado Tabulador
2 - Negativo
▼
[Ver Resultado](#)


RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO
 UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"
 ÁREA DE BACTERIOLOGÍA

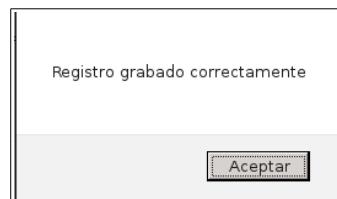
MINISTERIO DE SALUD
EL SALVADOR
UNIENDO PARA CRECER

Establecimiento:	UCSF Santa Tecla LI	Fecha Toma Muestra:	2015-11-24 16:07:00
NEC:	6-15	Fecha Recepción:	2015-11-24
Paciente:	LARIN VILLALOBOS MILAGRO DE LOS ANGELES	Fecha Reporte:	2016-01-06
Edad:	16 años 5 meses 28 días	Sexo:	Femenino
Procedencia:	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio:	Atención Materno Infantil
Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO		

Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales	Observación
VAGINOSIS BACTERIANA	Negativo Vaginosis Bacteriana	-	-	-

[Guardar Resultados](#)
[Cerrar](#)

A continuación se mostrará el siguiente mensaje.



Luego se habilitara el botón de impresión como se muestra en la siguiente imagen. Debe dar clic en el botón Vista Impresión para ver una vista previa del resultado final.

Resultado Tabulador
2 - Negativo
▼
[Ver Resultado](#)


RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO
 UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"
 ÁREA DE BACTERIOLOGÍA

MINISTERIO DE SALUD
EL SALVADOR
UNIENDO PARA CRECER

Establecimiento:	UCSF Santa Tecla LI	Fecha Toma Muestra:	2015-11-24 16:07:00
NEC:	6-15	Fecha Recepción:	2015-11-24
Paciente:	LARIN VILLALOBOS MILAGRO DE LOS ANGELES	Fecha Reporte:	2016-01-06
Edad:	16 años 5 meses 28 días	Sexo:	Femenino
Procedencia:	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio:	Atención Materno Infantil
Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO		

Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales	Observación
VAGINOSIS BACTERIANA	Negativo Vaginosis Bacteriana	-	-	-

[Vista Previa](#)
[+ Agregar Examen](#)
[Cerrar](#)

Al dar clic en el botón **Imprimir** se manda a imprimir el resultado.

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO			
UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"			
ÁREA DE BACTERIOLOGÍA			
Establecimiento:	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	Fecha Toma Muestra:	2015-11-24 16:07:00
Expediente:	6-15	Fecha Recepción:	2015-11-24
Paciente:	LARIN VILLALOBOS MILAGRO DE LOS ANGELES	Fecha Resultado:	2016-01-06
Edad:	16 años 5 meses 28 días	Sexo:	Femenino
Procedencia:	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio:	Atención Materno Infantil
Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO		
DETALLE DE RESULTADOS			
Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales
VAGINOSIS BACTERIANA	Negativo Vaginosis Bacteriana	-	
Sello: _____ Firma: _____			
Imprimir Cerrar			

Pasos para el ingreso de los resultados de exámenes que usen la plantilla B

En la ventana que se muestra en pantalla se mostrarán los demográficos del paciente y si además la solicitud es ingresada por el médico desde el consultorio mostrará los datos de la consulta como por ejemplo el diagnóstico, el peso y la talla del paciente,

DATOS GENERALES			
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante	NEC 3600-09 No. Order 129		
Paciente	AVVIS LISET PEREZ		
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Clínica VICITS
Diagnóstico	gato egipcio (organismo)		
Datos Clínicos			
Peso	60.00 Kg	Talla	150.00 cm
Área	URIANALISIS Y COPROLOGIA		
Examen	GENERAL DE HECES		
Muestra Recibida	Heces		
Fecha de Toma de Muestra	29/10/2015 08:44		
*Validado Por	Seleccione...		
*Fecha y hora inicio Proceso	aaaa-mm-dd	*Fecha Resultado	2016-01-07
Ingresar Resultado			

En caso contrario aparecerá estos datos en blanco como se muestra a continuación.

DATOS GENERALES			
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante	4-15	No. Order	155
NEC			
Paciente	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN		
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa		
Diagnóstico			
Datos Clínicos			
Peso	Talla		
Área	COAGULACIÓN		
Examen	ANTICOAGULANTE LUPICO		
Muestra Recibida	Sangre		
Fecha de Toma de Muestra			
*Validado Por	Seleccione...		
*Fecha y hora inicio Proceso	aaaa-mm-dd	*Fecha Resultado	2016-01-07
<input type="button" value="Ingresar Resultado"/>			

Plantilla B con campo texto para el resultados

Después de revisar los datos demográficos y de consulta del paciente debe de ingresar la fecha en que se inició el procesamiento de la muestra y la fecha en que esta haciendo el reposteo en el sistema, además debe seleccionar el nombre de la persona que validó el resultado como se muestra en la siguiente imagen.

DATOS GENERALES			
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante	4-15	No. Order	155
NEC			
Paciente	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN		
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa		
Diagnóstico			
Datos Clínicos			
Peso	Talla		
Área	COAGULACIÓN		
Examen	ANTICOAGULANTE LUPICO		
Muestra Recibida	Sangre		
Fecha de Toma de Muestra			
*Validado Por	Seleccione...		
*Fecha y hora inicio Proceso	Seleccione... BANCO SANGRE LIC. JEFE AREA PROFESIONAL LABORATORIO USUARIO FOSALUD LIC. JEFE LABORATORIO		
<input type="button" value="Ingresar Resultado"/>			

Lo siguiente es ingresar la fecha en que se inicia el procesamiento de la muestra y la fecha en que se esta ingresando el resultado al sistema como se muestra en la imagen siguiente.

DATOS GENERALES																																						
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"																																					
Solicitante	4-15	No. Order	155																																			
NEC																																						
Paciente	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN																																					
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa																																					
Diagnóstico																																						
Datos Clínicos																																						
Peso	Talla																																					
Área	COAGULACIÓN																																					
Examen	ANTIGOAGULANTE LUPICO																																					
Muestra Recibida	Sangre																																					
Fecha de Toma de Muestra																																						
*Validado Por	PROFESIONAL LABORATORIO																																					
*Fecha y hora inicio Proceso	2016-01-06	*Fecha Resultado	2016-01-07																																			
Ingresar Resultado	<input type="button" value="Enero 2016"/> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Lu</td><td>Ma</td><td>Mi</td><td>Ju</td><td>Vi</td><td>Sá</td><td>Do</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr> </table>			Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do																																
4	5	6	7	8	9	10																																
11	12	13	14	15	16	17																																
18	19	20	21	22	23	24																																
25	26	27	28	29	30	31																																

Después de haber ingresado las fechas y seleccionado el responsable del resultado debe de dar clic en el botón **Ingresar Resultado**.

DATOS GENERALES			
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante	4-15	No. Order	155
NEC			
Paciente	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN		
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa		
Diagnóstico			
Datos Clínicos			
Peso	Talla		
Área	COAGULACIÓN		
Examen	ANTIGOAGULANTE LUPICO		
Muestra Recibida	Sangre		
Fecha de Toma de Muestra			
*Validado Por	PROFESIONAL LABORATORIO		
*Fecha y hora inicio Proceso	2016-01-06	*Fecha Resultado	2016-01-07
Ingresar Resultado			

Al dar clic en el botón de Ingresar resultados en la parte de abajo se despliega el formulario configurado para dicho examen como se muestra en al siguiente pantalla.

Medida				
*Validado Por	PROFESIONAL LABORATORIO			
*Fecha y hora inicio Proceso	2016-01-06	*Fecha Resultado	2016-01-07	
Ingresar Resultado				
Resultado		Unidades Control Normal		
PRUEBAS BASALES				
TP	<input type="text"/>	Seg	<input type="text"/>	Seg
TTP	<input type="text"/>	Seg.	<input type="text"/>	Seg.
TIEMPO DE VENENO DE VÍBORA DE RUSSEL				
TAI	<input type="text"/>	Seg.	<input type="text"/>	Seg.
LAI: valor de referencia: 30.00 - 45.00 seg				
MÉTODO DE EXNER (kaolin)				
Interpretación: Negativo de 60 segundos hasta 124 segundos. Positivo mayor de 124 segundos.				
INVESTIGACIÓN ANTICOAGULANTES CIRCULANTES (Estudio de mezcla con pool de plasma fresco 4:1)				
TP	<input type="text"/>	Seg.	<input type="text"/>	Seg.
TTP	<input type="text"/>	Seg.	<input type="text"/>	Seg.
Interpretación: El acortamiento en los tiempos de coagulación significa deficiencia de factores y la prolongación la evidencia de la actividad inhibitoria del plasma del paciente sobre el pool.				
ESTUDIO DE INHIBIDOR TARDÍO 2 horas a 37°C				
TP	<input type="text"/>	Seg.	<input type="text"/>	Seg.
TTP	<input type="text"/>	Seg.	<input type="text"/>	Seg.
La prolongación de los tiempos obtenidos con la incubación mas prolongada evidencia la dependencia del tiempo de los anticuagulantes circulantes.				
Observación				
*Resultado Tabulador	Seleccione Resultado... <input type="button" value="▼"/>			
Vista Previa de Resultados				

Debe llenar el formulario con los datos obtenidos del proceso analítico y una vez ingresada la información debe dar clic en el botón de Viste previa de Resultados

Prueba	PROFESIONAL LABORATORIO			
*Validado Por	PROFESIONAL LABORATORIO			
*Fecha y hora inicio Proceso	2016-01-06	*Fecha Resultado	2016-01-07	
Ingresar Resultado				
		Resultado	Unidades Control Normal	
PRUEBAS BASALES				
TP	13.40	Seg	13.90	Seg
TTT	37.90	Seg.	43.30	Seg.
TIEMPO DE VENENO DE VÍBORA DE RUSSEL				
TAT	52.70	Seg.	37.50	Seg.
LAI: valor de referencia: 30.00 - 45.00 seg				
MÉTODO DE EXNER (kaolin)		201.00	Seg	96.00 Seg
Interpretación: Negativo de 60 segundos hasta 124 segundos. Positivo mayor de 124 segundos.				
INVESTIGACIÓN ANTICOAGULANTES CIRCULANTES (Estudio de mezcla con pool de plasma fresco 4:1)				
TP	16.80	Seg.	16.7	Seg.
TTT	50.00	Seg.	49.40	Seg.
Interpretación: El acortamiento en los tiempos de coagulación significa deficiencia de factores y la prolongación la evidencia de la actividad inhibitoria del plasma del paciente sobre el pool.				
ESTUDIO DE INHIBIDOR TARDÍO 2 horas a 37°C				
TP	18.10	Seg.	16.70	Seg.
TTT	50.20	Seg.	49.40	Seg.
La prolongación de los tiempos obtenidos con la incubación mas prolongada evidencia la dependencia del tiempo de los anticoagulantes circulantes.				
<input type="button" value="Vista Previa de Resultados"/> *Resultado Rapidez: 3 - Anormal				
<input type="button" value="Vista Previa de Resultados"/>				

El sistema mostrará una vista previa del resultado para que pueda ser revisado antes de ser guardado.

Si al revisar se encuentra algún error en uno o varios de los campos del resultado debe de regresar a la parte de arriba donde ingresar el resultado y modificar el o los datos y volver a dar clic en Ingresar Resultado.

Observación			
*Resultado Tabulador	3 - Anormal		
Vista Previa de Resultados			
RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO Vista Previa de Resultados CSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal" ÁREA DE COAGULACIÓN			
Establecimiento Solicitante:	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	Fecha Recepción:	24/11/2015
Expediente:	4-15	Fecha Toma Muestra:	
Paciente:	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN	Sexo:	Masculino
Edad:	41 años 4 meses 2 días	Servicio:	Atención Materno Infantil
Procedencia:	Consulta Externa		
Examen Realizado:	ANTICOAGULANTE LUPICO		
Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO		
Resultado	Unidades	Control Normal	
PRUEBAS BASALES			
TP	13.40	Seg.	13.90 Seg
TTT	37.90	Seg.	43.30 Seg.
TIEMPO DE VENENO DE VÍBORA DE RUSSEL			
TA1	52.70	Seg.	37.50 Seg.
LAI: valor de referencia: 30.00 - 45.00 seg			
MÉTODO DE EXNER (kaolin)			
Interpretación: Negativo de 60 segundos hasta 124 segundos. Positivo mayor de 124 segundos.			
INVESTIGACIÓN ANTICOAGULANTES CIRCULANTES (Estudio de mezcla con pool de plasma fresco 4:1)			
TP	16.80	Seg.	16.7 Seg.
TTT	50.00	Seg.	49.40 Seg.
Interpretación: El acortamiento en los tiempos de coagulación significa deficiencia de factores y la prolongación la evidencia de la actividad inhibitoria del plasma del paciente sobre el pool.			
ESTUDIO DE INHIBIDOR TARDÍO 2 horas a 37°C			
TP	18.10	Seg.	16.70 Seg.
TTT	50.20	Seg.	49.40 Seg.
La prolongación de los tiempos obtenidos con la incubación mas prolongada evidencia la dependencia del tiempo de los anticoagulantes circulantes.			
Observacion:			
<input type="button" value="Guardar Resultados"/> <input type="button" value="Cerrar"/>			

Si hubiera algún error debe de ir a la caja de texto de arriba ingresar la información de el o los campos correcta y nuevamente dar clic en **Vista Previa Resultados**.

Si ya se está seguro que todos los datos están correctos entonces debe dar clic en **Guardar Resultados** y se mostrará el siguiente mensaje



En la ventana del mensaje debe dar clic en **Aceptar** para que se cierre la ventana y a continuación se habilitarán los botones de Vista Previa y Agregar Examen.

Observación			
*Resultado Tabulador	3 - Anormal		
<input type="button" value="Vista Previa de Resultados"/>			
RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal" ÁREA DE COAGULACIÓN			
Establecimiento Solicitante:	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	Fecha Recepción:	24/11/2015
Expediente:	4-15	Fecha Toma Muestra:	
Paciente:	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN	Sexo:	Masculino
Edad:	41 años 4 meses 2 días	Servicio:	Atención Materno Infantil
Procedencia:	Consulta Externa		
Examen Realizado:	ANTICOAGULANTE LUPICO		
Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO		
	Resultado	Unidades	Control Normal
PRUEBAS BASICAS			
TP	13.40	Seg.	13.90 Seg.
TTT	37.90	Seg.	43.30 Seg.
TIEMPO DE VENENO DE VÍBORA DE RUSSEL			
TAI	52.70	Seg.	37.50 Seg.
LAI: valor de referencia: 30.00 - 45.00 seg			
MÉTODO DE EXNER (kaolin)			
Interpretación: Negativo de 60 segundos hasta 124 segundos. Positivo mayor de 124 segundos.			
INVESTIGACIÓN ANTICOAGULANTES CIRCULANTES (Estudio de mezcla con pool de plasma fresco 4:1)			
TP	16.80	Seg.	16.7 Seg.
TTT	50.00	Seg.	49.40 Seg.
Interpretación: El acortamiento en los tiempos de coagulación significa deficiencia de factores y la prolongación la evidencia de la actividad inhibitoria del plasma del paciente sobre el pool.			
ESTUDIO DE INHIBIDOR TARDÍO 2 horas a 37°			
TP	18.10	Seg.	16.70 Seg.
TTT	50.20	Seg.	49.40 Seg.
La prolongación de los tiempos obtenidos con la incubación mas prolongada evidencia la dependencia del tiempo de los anticoagulantes circulantes.			
Observacion: <input type="button" value="Vista Previa"/> <input type="button" value="Agregar Examen"/> <input type="button" value="Cerrar"/>			

Al dar clic en el botón de Vista Previa si abrirá una ventana en donde se muestra la impresión del resultado y debe dar clic en el botón **Imprimir** para mandar a la impresora.

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO			
UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"			
Área de COAGULACIÓN			
Establecimiento Solicitante:	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	Fecha Resultado:	07/01/2016
Expediente:	4-15	Fecha Recepción:	24/11/2015
Paciente:	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN	Fecha Toma Muestra:	
Edad:	41 años 4 meses 2 días	Sexo:	Masculino
Procedencia:	Consulta Externa	Servicio:	Atención Materno Infantil
Examen Realizado:	ANTICOAGULANTE LUPICO		
Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO		
Resultado	Unidades	Control Normal	
PRUEBAS BASICAS			
TP	13.40	Seg.	13.90 Seg.
TTT	37.90	Seg.	43.30 Seg.
TIEMPO DE VENENO DE VÍBORA DE RUSSEL			
TA1	52.70	Seg.	37.50 Seg.
LA1: valor de referencia: 30.00 - 45.00 seg			
METODO DE EXNER (kaolin)			
	201.00	Seg.	96.00 Seg
Interpretación: Negativo de 60 segundos hasta 124 segundos. Positivo mayor de 124 segundos.			
INVESTIGACIÓN ANTICOAGULANTES CIRCULANTES (Estudio de mezcla con pool de plasma fresco 4:1)			
TP	16.80	Seg.	16.7 Seg.
TTT	50.00	Seg.	49.40 Seg.
Interpretación: El acortamiento en los tiempos de coagulación significa deficiencia de factores y la prolongación la evidencia de la actividad inhibitoria del plasma del paciente sobre el pool.			
ESTUDIO DE INHIBIDOR TARDO 2 horas a 37°C			
TP	18.10	Seg.	16.70 Seg.
TTT	50.20	Seg.	49.40 Seg.
La prolongación de los tiempos obtenidos con la incubación mas prolongada evidencia la dependencia del tiempo de los anticoagulantes circulantes.			
Observacion:			
		Sello:	Firma:
<input type="button" value="Imprimir"/> <input type="button" value="Cerrar"/>			

Plantilla B configurada con posibles resultados

En la ventana que se muestra en pantalla se mostrarán los demográficos del paciente y si además la solicitud es ingresada por el médico desde el consultorio mostrará los datos de la consulta como por ejemplo el diagnóstico, el peso y la talla del paciente, en caso contrario aparecerán estos campos vacíos.

DATOS GENERALES			
Establecimiento Solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
NEC	5503-14	No. Order	1728
Paciente	MADELIN ELIZABETH GUEVARA SEGURA		
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa		
Diagnóstico	Tricomoniasis vaginal (trastorno)		
Datos Clínicos	piel con múltiples papulas + costra mieleserica en oreja y comisura de ojo i		
Peso	44.00 Kg	Talla	148.00 cm
Área	URIANALISIS Y COPROLOGIA		
Examen	GENERAL DE HECES		
Muestra Recibida	Heces		
Fecha de Toma de Muestra	2016/03/30 12:32		
*Validado Por	Seleccione...		
*Fecha y hora inicio Proceso	aaaa-mm-dd	*Fecha Resultado	2016-04-20
<input type="button" value="Ingresar Resultado"/>			

Una vez revisada la información demográfica y de la consulta mostrada, debe de ingresar la fecha en que se inició el procesamiento de la muestra y la fecha en que esta haciendo el reporte del resultado en el sistema, además debe seleccionar el nombre de la persona que valido el resultado como se muestra en la siguiente imagen.

DATOS GENERALES			
Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
Solicitante	5503-14	No. Order	1728
Paciente	MADELIN ELIZABETH GUEVARA SEGURA		
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Clínica VICITS
Diagnóstico	Tricomoniasis vaginal (trastorno)		
Datos Clínicos	piel con multiples papulas + costra mieleserica en oreja y comisura de ojo i		
Peso	44.00 Kg	Talla	148.00 cm
Área	URIANALISIS Y COPROLOGIA		
Examen	GENERAL DE HECES		
Muestra Recibida	Heces		
Fecha de Toma de Muestra	2016/03/30 12:32		
*Validado Por	Seleccione...		
*Fecha y hora inicio Proceso	Seleccione...		
Ingresar Resultado	SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA TORRES AGUILAR ALFONSO GUILLEN MINEROS REINA LUZ AREVALO VICTORIA HERNANDEZ KARLA EVELIN BONILLA CALDERON SILVIA LORENA USUARIO BACTER USUARIO BANCO USUARIO QUIMICA USUARIO HEMATO NOMBREUSUARIO INMUNOLOGIA 2 CÁRCAMO DE GARCÍA MARÍA GUADALUPE USUARIO URIANALISIS		

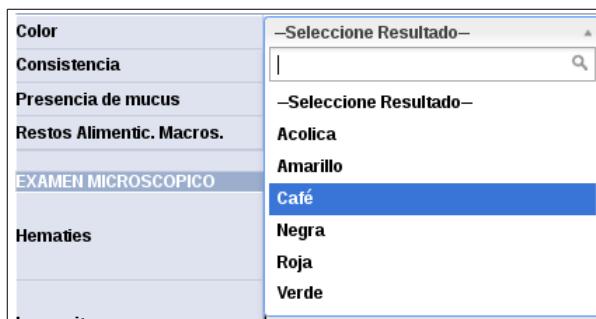
Luego debe dar clic en la fecha para que se habilite el calendario para seleccionar la fecha en que se inicio el procesamiento de la muestra, como se observa en la siguiente imagen .

DATOS GENERALES																																						
Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"																																					
Solicitante	5503-14	No. Order	1728																																			
Paciente	MADELIN ELIZABETH GUEVARA SEGURA																																					
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Clínica VICITS																																			
Diagnóstico	Tricomoniasis vaginal (trastorno)																																					
Datos Clínicos	piel con multiples papulas + costra mieleserica en oreja y comisura de ojo i																																					
Peso	44.00 Kg	Talla	148.00 cm																																			
Área	URIANALISIS Y COPROLOGIA																																					
Examen	GENERAL DE HECES																																					
Muestra Recibida	Heces																																					
Fecha de Toma de Muestra	2016/03/30 12:32																																					
*Validado Por	USUARIO URIANALISIS																																					
*Fecha y hora inicio Proceso	2016-04-20	*Fecha Resultado	2016-04-20																																			
Ingresar Resultado	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 150px; height: 150px; margin-bottom: 10px;"> Abril 2016 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 14.28%;">Lu</td> <td style="width: 14.28%;">Ma</td> <td style="width: 14.28%;">Mi</td> <td style="width: 14.28%;">Ju</td> <td style="width: 14.28%;">Vi</td> <td style="width: 14.28%;">Sá</td> <td style="width: 14.28%;">Do</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">14</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;">19</td> <td style="background-color: yellow; text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">22</td> <td style="text-align: center;">23</td> <td style="text-align: center;">24</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">26</td> <td style="text-align: center;">27</td> <td style="text-align: center;">28</td> <td style="text-align: center;">29</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td></td> </tr> </table> </div>			Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do																																
4	5	6	7	8	9	10																																
11	12	13	14	15	16	17																																
18	19	20	21	22	23	24																																
25	26	27	28	29	30																																	

Una vez ingresadas la fecha debe de dar clic en el botón de **Ingresar Resultado** para que en la parte de abajo se muestre el formulario que se ha configurado previamente para dicho examen, como se puede ver en la siguiente imagen en la cual debe de llenar o seleccionar el resultado de cada campo del formulario.

	Resultado	Unidades	Rangos de Referencia
EXAMEN FISICO			
Color	—Seleccione Resultado—		-
Consistencia	—Seleccione Resultado—		-
Mucus Macroscopico	—Seleccione Resultado—		-
Restos Alimentic. Macros.	—Seleccione Resultado—		-
Restos Alimentici. Micros	—Seleccione Resultado—		-
EXAMEN MICROSCOPICO			
Hemacias			xCampo
Leucocitos			xCampo
Protozoarios Activos	Seleccione resultado		-
Quistes			-
Metazoarios	—Seleccione Resultado—		-
Levaduras	—Seleccione Resultado—		-
Otros Protozoarios			0 - 0
Observación			
*Resultado Tabulador	—Seleccione Resultado—		
Vista Previa de Resultados			

Para campos que muestra un listado de posibles resultados configurados previamente, debe seleccionar un resultado de la lista como se muestra en el siguiente ejemplo



En los campos de texto libres (Campos en blanco) se debe de escribir lo encontrando durante el análisis del examen.

En estos campos de texto libre aparecerá el icono de  para que el sistema automáticamente al darle clic se escribirá automáticamente la palabra **No Se Observa** y no tenga que digitarlo

Hemacias	<input type="text" value="No Se Observa"/>	xCampo
		

También existen campos de selección múltiple en el cual debe de dar clic en el campo y se desplegará una lista de posibles resultados de los cuales deberá seleccionar uno primero y se necesita seleccionar otro debe de dar clic a la par de la que seleccionó y se volverá a desplegar la el listado para que puede seleccionar otra y repetir esto las veces que se necesite según el resultado obtenido del proceso analítico.

Si se desea eliminar uno de los resultados seleccionado solo debe dar clic en la **X** que aparece al lado izquierdo del nombre del resultado para que se elimine y ya no se guarde.

Protozoarios Activos	Seleccione resultado
Protozoarios Quistes	<input checked="" type="checkbox"/> Entamoeba coli
Otros Protozoarios	--Seleccione Resultados--
Metazoarios Huevos	Balantidium coli
Metazoarios Larvas	Chilomastix mesnilii
Levaduras	Endolimax nana
	Entamoeba histolytica
	Giardia lamblia
	No se observa
	Trichomonas hominis

El formulario permite seleccionar los resultados por defecto, estos de acuerdo a la configuración inicial. Esto se realiza por Elementos; se debe de dar clic en el icono  que se muestra al lado derecho del nombre del elemento.

Resultado	Unidades Rangos de Referencia
EXAMEN FISICO	

Cuando le da clic al icono del pin automáticamente todos los campos de ese elemento se llenan con sus valores predeterminados, para que luego el usuario complemente la información que haría falta.

	Resultado	Unidades	Rangos de Referencia
EXAMEN FISICO Y QUIMICO			
Color	--Seleccione Resultado--		-
Aspecto	--Seleccione Resultado--		-
Densidad	--Seleccione Resultado--		-
pH	--Seleccione Resultado--		-
Proteinas	Negativo	mg/dl	-
Glucosa	Normal	mg/dl	-
Nitrito	Negativo		-
Cuerpos Cetonicos	Negativo	mg/dl	-
Urobilinog.	Negativo	mg/dl	-
Bilirrubina	Negativo	mg/dl	-
Sangre	Negativo	Ery/ml	-
Hemoglobina	Negativo	mg/dl	-
Esterasa Leucocitaria		Leuko/ml	-

Una vez lleno el formulario debe dar clic en el botón de Vista Previa de Resultados para que en la parte de abajo se muestra una vista de como quedará el reporte final como se muestra en la siguiente imagen.

*Resultado Tabulador	2 - Negativo	Vista Previa de Resultados																																																							
<p align="center">RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López V.g." ÁREA DE URIANALISIS Y COPROLOGIA</p>																																																									
Establecimiento Solicitante:	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Fecha Recepción:	30/03/2016																																																						
Expediente:	5503-14	Fecha Toma Muestra:	2016/03/30 12:32																																																						
Paciente:	MADELIN ELIZABETH GUEVARA SEGURA	Sexo:	Femenino																																																						
Edad:	19 años 6 meses 16 días	Servicio:	Clinica VICITS																																																						
Procedencia:	Consulta Externa																																																								
Examen Realizado:	General de Heces																																																								
Validado Por:	USUARIO URIANALISIS																																																								
Resultado Tabulador:	Negativo																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Resultado</th> <th>Unidades</th> <th>Rangos de referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">EXAMEN FISICO</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Café</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consistencia</td> <td>Blanda</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Presencia de mucus</td> <td>Negativo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Restos Alimentic. Macros.</td> <td>Escasos</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">EXAMEN MICROSCOPICO</td> </tr> <tr> <td>Hemátes</td> <td>0-1</td> <td>xCampo</td> </tr> <tr> <td>Leucocitos</td> <td>1-2</td> <td>xCampo</td> </tr> <tr> <td>Restos Alimenticios Microscopicos</td> <td>Escasos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Protozoarios Activos</td> <td>Entamoeba coli</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Protozoarios Quistes</td> <td>Endolimax nana,Entamoeba histolytica</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Otros Protozoarios</td> <td>No Se Observa</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Metazoarios Huevos</td> <td>No Se Observa</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Metazoarios Larvas</td> <td>No Se Observa</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Levaduras</td> <td>No se observa</td> <td></td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="3">Observacion:</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="3"> <input type="button" value="Guardar Resultados"/> <input type="button" value="Cerrar"/> </td> </tr> </tbody> </table>				Resultado	Unidades	Rangos de referencia	EXAMEN FISICO			Color	Café		Consistencia	Blanda		Presencia de mucus	Negativo		Restos Alimentic. Macros.	Escasos		EXAMEN MICROSCOPICO			Hemátes	0-1	xCampo	Leucocitos	1-2	xCampo	Restos Alimenticios Microscopicos	Escasos		Protozoarios Activos	Entamoeba coli		Protozoarios Quistes	Endolimax nana,Entamoeba histolytica		Otros Protozoarios	No Se Observa		Metazoarios Huevos	No Se Observa		Metazoarios Larvas	No Se Observa		Levaduras	No se observa		Observacion:			<input type="button" value="Guardar Resultados"/> <input type="button" value="Cerrar"/>		
Resultado	Unidades	Rangos de referencia																																																							
EXAMEN FISICO																																																									
Color	Café																																																								
Consistencia	Blanda																																																								
Presencia de mucus	Negativo																																																								
Restos Alimentic. Macros.	Escasos																																																								
EXAMEN MICROSCOPICO																																																									
Hemátes	0-1	xCampo																																																							
Leucocitos	1-2	xCampo																																																							
Restos Alimenticios Microscopicos	Escasos																																																								
Protozoarios Activos	Entamoeba coli																																																								
Protozoarios Quistes	Endolimax nana,Entamoeba histolytica																																																								
Otros Protozoarios	No Se Observa																																																								
Metazoarios Huevos	No Se Observa																																																								
Metazoarios Larvas	No Se Observa																																																								
Levaduras	No se observa																																																								
Observacion:																																																									
<input type="button" value="Guardar Resultados"/> <input type="button" value="Cerrar"/>																																																									

Si al revisar la información se encuentra algún error, debe de regresar a la parte de arriba para hacer la modificación y luego volver a dar clic en el botón Vista previo Resultado para actualizar la información en la vista previa del resultado.

Si todo esta correcto debe dar clic en el botón **Guardar Resultados** el sistema le enviara el siguiente mensaje al cual debe dar clic en **Aceptar** para cerrar la ventana del mensaje.



Luego de cerrar la ventana y regresar a la pagina anterior se habilitara dos nuevos botones el de vista previa y el de Agregar Examen (este proceso se explicara mas adelante).

El botón de **Vista Previa** abre una ventana en donde se muestra el reporte del resultado ingresado y solo debe dar clic al botón de imprimir para enviar la impresión del resultado o cerrar para salir como se muestra en la siguiente pantalla.

El botón de **Agregar un Examen** tiene como funcionalidad el poder adicionar un examen a una solicitud de exámenes cuando el personal del laboratorio lo considere conveniente y con la debida autorización para hacerlo.(Este proceso Agregar Examen es el mismo que esta en el menú procesos y se explicará mas adelante).

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO			
UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"			
ÁREA DE URIANALISIS Y COPROLOGIA			
Establecimiento Solicitante:	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Fecha Resultado:	20/04/2016
Expediente:	5503-14	Fecha Recepción:	30/03/2016
Paciente:	MADELIN ELIZABETH GUEVARA SEGURA	Fecha Toma Muestra:	2016/03/30 12:32
Edad:	19 años 6 meses 16 días	Sexo:	Femenino
Procedencia:	Consulta Externa	Servicio:	Clinica VICITS
Examen Realizado:	General de Heces		
Validado Por:	USUARIO URIANALISIS		
Resultado	Unidades	Rangos de Referencia	
EXAMEN FISICO			
Color	Café		
Consistencia	Blanda		
Presencia de mucus	Negativo		
Restos Alimentic. Macros.	Escaros		
EXAMEN MICROSCOPICO			
Hemacias	0-1	xCampo	
Leucocitos	1-2	xCampo	
Restos Alimenticios Microscopicos	Escaros		
Protozoarios Activos	Entamoeba coli		
Protozoarios Quistes	Endolimax nana, Entamoeba histolytica		
Otros Protozoarios	No Se Observa		
Metazoarios Huevos	No Se Observa		
Metazoarios Larvas	No Se Observa		
Levaduras	No se observa		
Observacion:			
Sello: _____		Firma: _____	
<input type="button" value="Imprimir"/>		<input type="button" value="Cerrar"/>	

Pasos para el ingreso de los resultados para exámenes que usen la plantilla C

En la ventana que se muestra en pantalla se mostrarán los demográficos del paciente y si además la solicitud es ingresada por el médico desde el consultorio mostrará los datos de la consulta como por ejemplo el diagnóstico, el peso y la talla del paciente,

DATOS GENERALES		
Establecimiento solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	
Servicio	Clínica VICITS	
NEC	2153-14	
Paciente	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	
Conocido Por	REINA	
Diagnóstico	La candidiasis de la vagina (trastorno)	
Datos Clínicos	resto -	
Peso	73.00 Kg	Talla 150.00 cm
Área	BACTERIOLOGÍA	
Examen	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	
Muestra Recibida	Secreción	
Fecha de Toma de Muestra	2016/04/07 01:43	
Fecha y hora inicio Proceso	aaaa-mm-dd	Fecha Resultado 2016-06-03
*Validado Por	Seleccione...	
Resultado	--Seleccione--	

En caso contrario aparecerá estos datos en blanco como se muestra a continuación.

DATOS GENERALES		
Establecimiento solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	
Servicio	Medicina General	
NEC	1961-16	
Paciente	EVELYN PATRICIA RODRIGUEZ SALAZAR	
Conocido Por		
Diagnóstico		
Datos Clínicos		
Peso	Talla	
Área	BACTERIOLOGÍA	
Examen	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	
Muestra Recibida	Secreción	
Fecha de Toma de Muestra	2016/04/08 12:11	
Fecha y hora inicio Proceso	aaaa-mm-dd	Fecha Resultado 2016-06-03
*Validado Por	Seleccione...	
Resultado	--Seleccione--	

Una vez revisada la información demográfica y de la consulta mostrada, debe de ingresar la fecha en que se inició el procesamiento de la muestra y la fecha en que esta haciendo el reporte del resultado en el sistema, además debe seleccionar el nombre de la persona que valido el resultado como se muestra en la siguiente imagen.

DATOS GENERALES		
Establecimiento solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
Procedencia	MINSAL->Consulta Externa	
Servicio	Clínica VICITS	
NEC	2153-14	
Paciente	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	
Conocido Por	REINA	
Diagnóstico	La candidiasis de la vagina (trastorno)	
Datos Clínicos		
Peso	resto - 73.00 Kg	Talla 150.00 cm
Área	BACTERIOLOGÍA	
Examen	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	
Muestra Recibida	Secreción	
Fecha de Toma de Muestra	2016/04/07 01:43	
Fecha y hora inicio Proceso	2016-06-03	Fecha Resultado 2016-06-03
*Validado Por	Seleccione...	
Resultado	<input type="text"/> Seleccione... SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA TORRES AGUILAR ALFONSO GUILLEN MINEROS REINA LUZ AREVALO VICTORIA HERNANDEZ KARLA EVELIN BONILLA CALDERON SILVIA LORENA USUARIO BACTER	

Luego debe seleccionar el tipo de resultado que va a ingresar que puede ser Positivo o Negativo u Otro como se muestra a continuación.

DATOS GENERALES		
Establecimiento solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
Procedencia	MINSAL->Consulta Externa	
Servicio	Clínica VICITS	
NEC	2153-14	
Paciente	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	
Conocido Por	REINA	
Diagnóstico	La candidiasis de la vagina (trastorno)	
Datos Clínicos		
Peso	resto - 73.00 Kg	Talla 150.00 cm
Área	BACTERIOLOGÍA	
Examen	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	
Muestra Recibida	Secreción	
Fecha de Toma de Muestra	2016/04/07 01:43	
Fecha y hora inicio Proceso	2016-06-03	Fecha Resultado 2016-06-03
*Validado Por	USUARIO BACTER	
Resultado	<input type="text"/> --Seleccione-- --Seleccione-- Positivo Negativo Otro	

Plantilla C con resultado Positivo

Si la opción seleccionada es positivo se mostraran dos nuevos combos uno para la seleccionar la bacteria encontrada y otro para elegir la tarjeta en donde se están configurados previamente los antibióticos con los que harán la pruebas.

En la siguiente imagen se muestra la lista de bacterias en la que debe seleccionar la encontrada.

DATOS GENERALES		
Establecimiento solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
Procedencia	MINSAL->Consulta Externa	
Servicio	Clínica VICITS	
NEC	2153-14	
Paciente	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	
Conocido Por	REINA	
Diagnóstico	La candidiasis de la vagina (trastorno)	
Datos Clínicos	resto -	
Peso	73.00 Kg	Talla 150.00 cm
Área	BACTERIOLOGÍA	
Examen	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	
Muestra Recibida	Secreción	
Fecha de Toma de Muestra	2016/04/07 01:43	
Fecha y hora inicio Proceso	2016-06-03	Fecha Resultado 2016-06-03
*Validado Por	USUARIO BACTER	
Resultado	Positivo	
Organismos	- Seleccione una bacteria...	
Tarjeta	.. Seleccione una bacteria... Acinetobacter iwoffii Aeromonas hydrophila Burkholderia cepacia Candida albicans Candida glabrata Candida krusei Candida tropicalis Citrobacter freundii Citrobacter freundii complex Citrobacter koseri Enterobacter aerogenes Enterobacter cloacae Enterobacter sakazakii Enterococcus faecalis - (Grupo D) Enterococcus faecium - (Grupo D) Enterococcus gallinarum (Grupo D) Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Klebsiella sp.	

Luego debe de seleccionar la tarjeta con la que realizo las pruebas como se muestra a continuación.

DATOS GENERALES		
Establecimiento solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
Procedencia	MINSAL->Consulta Externa	
Servicio	Clínica VICITS	
NEC	2153-14	
Paciente	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	
Conocido Por	REINA	
Diagnóstico	La candidiasis de la vagina (trastorno)	
Datos Clínicos	resto -	
Peso	73.00 Kg	Talla 150.00 cm
Área	BACTERIOLOGÍA	
Examen	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	
Muestra Recibida	Secreción	
Fecha de Toma de Muestra	2016/04/07 01:43	
Fecha y hora inicio Proceso	aaaa-mm-dd	Fecha Resultado 2016-06-03
*Validado Por	USUARIO BACTER	
Resultado	Positivo	
Organismos	Candida krusei	
Tarjeta	... Seleccione una tarjeta ... -- Seleccione una tarjeta -- TARJETA MANUAL VITEK GRAM NEGATIVA METODO KIRBY BAVER	

Al seleccionar la tarjeta se mostrará un formulario en la parte de abajo con los antibióticos configurados previamente para dicho tarjeta.

DATOS GENERALES		
Establecimiento solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
Procedencia	MINSAL->Consulta Externa	
Servicio	Clínica VICITS	
NEC	2153-14	
Paciente	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	
Conocido Por	REINA	
Diagnóstico	La candidiasis de la vagina (trastorno)	
Datos Clínicos	resto -	
Peso	73.00 Kg	Talla 150.00 cm
Área	BACTERIOLOGÍA	
Examen	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	
Muestra Recibida	Secreción	
Fecha de Toma de Muestra	2016/04/07 01:43	
Fecha y hora inicio Proceso	aaaa-mm-dd	Fecha Resultado 2016-06-03
*Validado Por	USUARIO BACTER	
Resultado	Positivo	
Organismos	Candida krusei	
Tarjeta	TARJETA MANUAL	
CULTIVO CON CUENTA DE COLONIAS		
ANTIBIOTICO	LECTURA	INTERPRETACIÓN
Gentamicin		... Seleccione Resul ... -- Seleccione Resultado --
Trimethoprim/Sulfa		Resistente Intermedio Sensible SIN RESULTADO
Amikacin		
Ciprofloxacin		
Nitrofurantoin		... Seleccione Resul ...
Observación:		
Vista Previa de Resultados		

Debe de ingresar la cantidad de colonias encontradas y luego la lectura (opcional) y la Interpretación de cada uno de los antibióticos y una observación si fuera necesario, al terminar de llenar la información debe dar clic en el botón de **Vista Previa Resultados**.

DATOS GENERALES		
Establecimiento solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	
Servicio	Clínica VICITS	
NEC	2153-14	
Paciente	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	
Conocido Por	REINA	
Diagnóstico	La candidiasis de la vagina (trastorno)	
Datos Clínicos	resto -	
Peso	73.00 Kg	Talla 150.00 cm
Área	BACTERIOLOGÍA	
Examen	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	
Muestra Recibida	Secreción	
Fecha de Toma de Muestra	2016/04/07 01:43	
Fecha y hora inicio Proceso	2016-06-03	Fecha Resultado 2016-06-03
*Validado Por	USUARIO BACTER	
Resultado	Positivo	
Organismos	Candida krusei	
Tarjeta	TARJETA MANUAL	
CULTIVO CON CUENTA DE COLONIAS	+ de 100,000 UFC	
ANTIBIOTICO	LECTURA	INTERPRETACIÓN
Gentamicin	64	Intermedio
Trimethoprim/Sulfa	<=2	Resistente
Amikacin	>=8	Sensible
Ciprofloxacin	>5	Resistente
Nitrofurantoin	<=7	Sensible
Observación:		
Vista Previa de Resultados		

Aparece en el parte inferior formulario una vista previa del resultado para revisar si los datos fueron ingresados correctamente.

Si hubiera algún error se debe de regresar a la parte del formulario donde ingreso el dato y modificarlo y volver a dar clic a botón de Vista Previa Resultados.

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO			
	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Vista Previa de Resultados	
Área de BACTERIOLOGÍA			
Establecimiento solicitante:	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Fecha Recepción:	07/04/2016
Expediente:	2153-14	Fecha Toma Muestra:	2016/04/07 01:43
Paciente:	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	Sexo:	Femenino
Edad:	39 años 15 días	Servicio:	Clinica VICITS
Procedencia:	Consulta Externa		
Examen Realizado:	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL		
Validado Por:	USUARIO BACTER		
Resultado:	Positivo		
Organismo:	Candida krusei		
Cultivo con cuenta de	+ de 100,000 UFC		
Colonias:			
ANTIBIOTICO	LECTURA	INTERPRETACIÓN	
Gentamicin	64	Intermedio	
Trimethoprim/Sulfa	<=2	Resistente	
Amikacin	>=8	Sensible	
Ciprofloxacin	>5	Resistente	
Nitrofurantoin	<=7	Sensible	
Observación:			
Guardar Resultados		Ingresar otro Resultado	Cerrar

Una vez revisada la información debe dar clic en el botón de Guardar Resultados para que la información quede guardada en el sistema.



Además aparece un botón de **Ingresar otro Resultado** este botón sirve para ingresar otro resultado para la misma muestra es decir se encontró mas de una bacteria en una muestra, por lo tanto hay que ingresar el antibiograma para dicha bacteria y lo que hace el botón es limpiar la pantalla para volver a ingresar el otro resultado.

Después de Guardar el resultado aparecen dos nuevos botones el de Vista Previa y el de Agregar Examen.

Al dar clic en el botón de Vista Previa se abrirá una ventana con la información mostrada en la imagen siguiente.

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO			
UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		MINISTERIO DE SALUD EL SALVADOR UNÁNIMES PARA CRECER	
ÁREA DE BACTERIOLOGÍA			
Establecimiento Solicitante:	UC SFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Fecha Resultado:	03/06/2016
Expediente:	2153-14	Fecha Recepción:	07/04/2016
Paciente:	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	Fecha Toma Muestra:	2016/04/07 01:43
Edad:	39 años 15 días	Sexo:	Femenino
Procedencia:	Consulta Externa	Servicio:	Clinica VICTIS
Examen Realizado:	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL		
Resultado:	Positivo		
Validado Por:	USUARIO BACTER		
Observación:			
Organismo:	Candida krusei		
Cultivo con Cuenta de Colonias:	+ de 100.000 UFC		
ANTIBIOTICO	LECTURA	INTERPRETACIÓN	
Gentamicin	64	Intermedio	
Trimethoprim/Sulfa	<=2	Resistente	
Amikacin	>8	Sensible	
Ciprofloxacin	>5	Resistente	
Nitrofurantoin	<=7	Sensible	
Sello: _____ Firma: _____			
<input type="button" value="Imprimir"/> <input type="button" value="Cerrar"/>			

Para salir debe dar clic en Cerrar en las dos pantallas y regresara a la lista de solicitudes para que ingrese otro resultado.

Plantilla C con resultado Negativo

Si la opción seleccionada es Negativa al igual que todos los resultados debe de ingresar las fechas de inicio del proceso y la fecha del reporte y además seleccionar el nombre de la persona que es responsable de validar el resultado.

DATOS GENERALES		
Establecimiento solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
Procedencia	MINSAL->Consulta Externa	
Servicio	Medicina General	
NEC	1961-16	
Paciente	EVELYN PATRICIA RODRIGUEZ SALAZAR	
Conocido Por		
Diagnóstico		
Datos Clínicos		
Peso	Talla	
Área	BACTERIOLOGÍA	
Examen	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	
Muestra Recibida	Secreción	
Fecha de Toma de Muestra	2016/04/08 12:11	
Fecha y hora inicio Proceso	aaaa-mm-dd	Fecha Resultado
*Validado Por	Seleccione...	
Resultado	<input type="text"/> Seleccione... SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA TORRES AGUILAR ALFONSO GUILLEN MINEROS REINA LUZ AREVALO VICTORIA HERNANDEZ KARLA EVELIN BONILLA CALDERON SILVIA LORENA <input type="button" value="USUARIO BACTER"/>	

Una vez seleccionado el resultado Negativo en el combo de resultados el cual habilitará un combo de observaciones dependiendo del resultado. Debe de seleccionar una observación.

DATOS GENERALES	
Establecimiento solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"
Procedencia	MINSAL—Consulta Externa
Servicio	Medicina General
NEC	1961-16
Paciente	EVELYN PATRICIA RODRIGUEZ SALAZAR
Conocido Por	
Diagnóstico	
Datos Clínicos	
Peso	Talla
Área	BACTERIOLOGÍA
Examen	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL
Muestra Recibida	Secrección
Fecha de Toma de Muestra	2016/04/08 12:11
Fecha y hora inicio Proceso	2016-06-03
Fecha Resultado	2016-06-03
*Validado Por	USUARIO BACTER
Resultado	Negativo
Observación	-Seleccione Observación... -Seleccione Observación-- CERO UFC/ML. DE ORINA SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMOS EN 7 DIAS DE INCUBACION. SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMOS EN 48 HORAS DE INCUBACION NO SE ENCONTRO DESARROLLO DE MICROORGANISMO PATOGENO NO SE ENCONTRO DESARROLLO DE MICROORGANISMO ENTEROPATOGENO MUESTRA NO REPRESENTATIVA (SALIVA) MUESTRA DE CONSISTENCIA PASTOSA, INADECUADA PARA COPROCULTIVO NO SE OBTUVO CRECIMIENTO EN 30 DIAS DE INCUBACION. NEGATIVO, SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMO EN 24 HORAS DE INCUBACION. 5,000 UFC/ML. SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMO PATOGENO. 20,000 UFC/ML. SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMO PATOGENO. NEGATIVO EN 15 DIAS DE INCUBACION. CONTAMINADO, ENVIAR NUEVA MUESTRA CONTAMINADO. NEGATIVO, NO SE OBSERVAN ESTRUCTURAS DE HONGOS. 10,000 UFC/ML. SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMO PATOGENO.

Una vez seleccionada la observación, debe dar clic en el botón de Vista Previa Resultados y se mostrará en pantalla como quedaría el resultado se debe revisar y se hay algún error debe de modificar y volver a dar clic en el botón de Vista Previa.

Resultado	Negativo
Observación	SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMOS EN 7 DIAS DE INCUBACION.
<input type="button" value="Vista Previa de Resultados"/>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil" ÁREA DE BACTERIOLOGÍA </div> <div style="flex: 1;"> Vista Previa de Resultados </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> Establecimiento Solicitante: UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil" Expediente: 1961-16 Paciente: EVELYN PATRICIA RODRIGUEZ SALAZAR Edad: 21 años 1 mes 1 día Procedencia: Consulta Externa Examen Realizado: CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL Validado Por: USUARIO BACTER </div> <div style="flex: 1;"> Fecha Recepción: 08/04/2016 Fecha Toma Muestra: 2016/04/08 12:11 Sexo: Femenino Servicio: Medicina General </div> </div>	
Resultado	Negativo
Observación	SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMOS EN 7 DIAS DE INCUBACION.
<input type="button" value="Guardar Resultados"/> <input type="button" value="Cerrar"/>	

Una vez revisado el resultado debe dar clic en el botón **Guardar Resultados** y se mostrará un mensaje de que los datos se guardaron y debe dar clic en Aceptar para que se cierre la ventana.



Después de haber guardado el resultado aparecerá en la parte de abajo dos botones mas el de Vista Previa y el Botón de Agregar Examen

El botón de **Vista Previa** el cual abre una ventana en donde se muestra una vista de la impresión del resultado

El botón de **Agregar un Examen** tiene como funcionalidad el poder adicionar un examen a una solicitud de exámenes cuando el personal del laboratorio lo considere conveniente y con la debida autorización para hacerlo.(Este proceso Agregar Examen es el mismo que esta en el menú procesos y se explicará mas adelante).

Observación	SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMOS EN 7 DIAS DE INCUBACION.	Vista Previa de Resultados														
<p align="center">RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO</p> <p align="center">UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"</p> <p align="center">ÁREA DE BACTERIOLOGÍA</p> <p align="center">  </p> <table border="0"> <tr> <td>Establecimiento Solicitante: UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"</td> <td>Fecha Recepción: 08/04/2016</td> </tr> <tr> <td>Expediente: 1961-16</td> <td>Fecha Toma Muestra: 2016/04/08 12:11</td> </tr> <tr> <td>Paciente: EVELYN PATRICIA RODRIGUEZ SALAZAR</td> <td>Sexo: Femenino</td> </tr> <tr> <td>Edad: 21 años 1 mes 1 día</td> <td>Servicio: Medicina General</td> </tr> <tr> <td>Procedencia: Consulta Externa</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Examen Realizado: CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Validado Por: USUARIO BACTER</td> <td></td> </tr> </table> <p>Resultado Observación Negativo SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMOS EN 7 DIAS DE INCUBACION.</p> <p align="center"> <input type="button" value="Vista Previa"/> <input type="button" value="Agregar Examen"/> <input type="button" value="Cerrar"/> </p>			Establecimiento Solicitante: UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Fecha Recepción: 08/04/2016	Expediente: 1961-16	Fecha Toma Muestra: 2016/04/08 12:11	Paciente: EVELYN PATRICIA RODRIGUEZ SALAZAR	Sexo: Femenino	Edad: 21 años 1 mes 1 día	Servicio: Medicina General	Procedencia: Consulta Externa		Examen Realizado: CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL		Validado Por: USUARIO BACTER	
Establecimiento Solicitante: UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Fecha Recepción: 08/04/2016															
Expediente: 1961-16	Fecha Toma Muestra: 2016/04/08 12:11															
Paciente: EVELYN PATRICIA RODRIGUEZ SALAZAR	Sexo: Femenino															
Edad: 21 años 1 mes 1 día	Servicio: Medicina General															
Procedencia: Consulta Externa																
Examen Realizado: CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL																
Validado Por: USUARIO BACTER																

Si se va a imprimir el resultado debe dar clic en el botón de Vista Previa el cual mostrará en pantalla como quedará el resultado y si lo quiere mandar a imprimir debe dar clic en el botón Imprimir o Cerrar para salir.

	RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil" ÁREA DE BACTERIOLOGÍA	
---	--	---

Establecimiento Solicitante: UCSFE Sonzacate SO Expediente: 1961-16 Paciente: EVELYN PATRICIA RODRIGUEZ SALAZAR Edad: 21 años 1 mes 1 día Procedencia: Consulta Externa Examen Realizado: CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL Validado Por: USUARIO BACTER	Fecha Resultado: 03/06/2016 Fecha Recepción: 08/04/2016 Fecha Toma Muestra: 2016/04/08 12:11 Sexo: Femenino Servicio: Medicina General
--	---

Resultado: NEGATIVO Observación: SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMOS EN 7 DIAS DE INCUBACION.	
--	--

Sello: _____ Firma: _____

Luego dar clic en **Cerrar** para que se cierre la ventana de la impresión.

Pasos para el ingreso de los resultados para exámenes que usen la plantilla E

En la ventana que se muestra en pantalla se mostrarán los demográficos del paciente y si además la solicitud es ingresada por el médico desde el consultorio mostrará los datos de la consulta como por ejemplo el diagnostico, el peso y la talla del paciente,

DATOS GENERALES			
Establecimiento Solicitante	PARA DESARROLLO		
Procedencia	MINSALE-->Consulta Externa	Servicio	Clínica VICITS
NEC	12000-12	No. Order	128
Paciente	ANA GLADIS HERNANDEZ RENDEROS		
Conocido Por			
Diagnóstico	parálisis del tercer nervio craneano		
Datos Clínicos			
Peso	65.00 Kg	Talla	160.00 cm
Área	COAGULACIÓN		
Examen	CORRECCIÓN Y DILUCIÓN TP, TTP,TT		
Muestra Recibida	Sangre		
Fecha de Toma de Muestra	10/11/2015 08:06		
*Validado Por	Seleccione...		
*Fecha y hora inicio Proceso	aaaa-mm-dd	*Fecha Resultado	2016-01-29
<input type="button" value="Ingresar Resultado"/>			

En caso contrario aparecerá estos datos en blanco como se muestra a continuación.

INGRESO DE RESULTADOS			
Establecimiento	PARA DESARROLLO		
Solicitante	4-15	No. Orden	155
NEC	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN		
Paciente			
Conocido Por	Edad 41 años 4 meses 23 días		
Procedencia	Servicio Atención Materno Infantil		
Área	F. Toma Muestra		
Diagnóstico			
Peso	Talla		
Examen	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL		
Fecha Realización	aaaa-mm-dd	Fecha Reporte	2016-01-28
*Validado Por	Seleccione...		
*Resultado			
Marca			
Lectura			
Interpretación			
Observación			
*Resultado Tabulador	--Seleccione Resultado--		
<input type="button" value="Ver Resultado"/>			

Una vez revisada la información demográfica y de la consulta mostrada, debe de ingresar la fecha en que se inició el procesamiento de la muestra y la fecha en que esta haciendo el reporte del resultado en el sistema, además debe seleccionar el nombre de la persona que valido el resultado como se muestra en la siguiente imagen.

DATOS GENERALES			
Establecimiento	PARA DESARROLLO		
Solicitante			
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Clínica VICITS
NEC	12000-12	No. Order	128
Paciente	ANA GLADIS HERNANDEZ RENDEROS		
Conocido Por			
Diagnóstico	parálisis del tercer nervio craneano		
Datos Clínicos			
Peso	65.00 Kg	Talla	160.00 cm
Área	COAGULACIÓN		
Examen	CORRECCIÓN Y DILUCIÓN TP, TTP,TT		
Muestra Recibida	Sangre		
Fecha de Toma de Muestra	10/11/2015 08:06		
*Validado Por	Seleccione...		
*Fecha y hora inicio Proceso	Seleccione... BANCO SANGRE LIC. JEFE AREA		
Ingresar Resultado	PROFESIONAL LABORATORIO USUARIO FOSALUD LIC. JEFE LABORATORIO		

Plantilla E con campo abierto para el resultados

Una vez llena la información anterior debe dar clic en el botón de Ingresar Resultado y se mostrará la plantilla configurada para dicho examen con campos de texto como se muestra a continuación.

DATOS GENERALES			
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante			
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Clínica VICITS
NEC	12000-12	No. Order	128
Paciente	ANA GLADIS HERNANDEZ RENDEROS		
Conocido Por			
Diagnóstico	parálisis del tercer nervio craneano		
Datos Clínicos			
Peso	65.00 Kg	Talla	160.00 cm
Área	COAGULACIÓN		
Examen	CORRECCIÓN Y DILUCIÓN TP, TTP,TT		
Muestra Recibida	Sangre		
Fecha de Toma de Muestra	10/11/2015 08:06		
*Validado Por	PROFESIONAL LABORATORIO		
*Fecha y hora inicio Proceso	2016-02-01	*Fecha Resultado	2016-02-02
<input type="button" value="Ingresar Resultado"/>			
Prueba	Resultado	Unidades	Control Diario
TIEMPO DE PROTROMBINA		Seg.	Seg.
TP CORREGIDO 1:2		Seg.	Seg.
TP CORREGIDO 1:4		Seg.	Seg.
TP CORREGIDO 1:8		Seg.	Seg.
Observación			
*Resultado Tabulador	<input type="button" value="..Seleccione Resultado.."/>		
<input type="button" value="Vista Previa de Resultados"/>			

Debe de ingresar los datos del resultado y además seleccionar en el combo de Resultado Tabulador el resultado que sera tabulado y si tiene una observación debe de escribirla en el área de observación.

Al terminar de llenar la información debe dar clic en el botón de Vista Previa de Resultados para que muestre la información ingresada y pueda ser revisada por el profesional de laboratorio y de ser necesaria modificarla, regresando a la pantalla de ingreso modificando el dato a cambiar y luego volver a dar clic en el botón de Vista previa Resultados para actualizar la vista.

Prueba	Resultado	Unidades	Control Diario
TIEMPO DE PROTROMBINA	21.00	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:2	20.40	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:4	20.40	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:8	20.10	Seg.	10 a 15 Seg.
Observación			
*Resultado Tabulador	3 - Anormal		

Vista Previa de Resultados

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO

MINISTERIO DE SALUD

UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"

ÁREA DE COAGULACIÓN

Vista Previa de Resultados

Establecimiento Solicitante:	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	Fecha Recepción:	10/11/2015
Expediente:	12000-12	Fecha Toma Muestra:	10/11/2015 08:06
Paciente:	ANA GLADIS HERNANDEZ RENDEROS		
Edad:	41 años 2 meses 11 días	Sexo:	Femenino
Procedencia:	Consulta Externa	Servicio:	Clinica VICITS
Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO		
Examen Realizado:	CORRECCIÓN Y DILUCIÓN TP, TTP,TT		
Resultado Tabulador:	Anormal		

Prueba	Resultado	Unidades	Control Diario
TIEMPO DE PROTROMBINA	21.00	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:2	20.40	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:4	20.40	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:8	20.10	Seg.	10 a 15 Seg.

Observacion:

 Guardar Resultados  Cerrar

Si ya se reviso el resultado debe dar clic en el botón Guardar Resultado para que el sistema guarde la información.



Después de haber guardado el resultado aparecerá en la parte de abajo dos botones mas el de Vista Previa el cual abre una ventana en donde se muestra una vista de la impresión del resultado y el botón de Agregar Examen que sirva para agregar otro examen a la solicitud que se esta trabajando(Este proceso se explicará más adelante).

TP CORREGIDO 1:8	20.10	Seg.	10 a 15	Seg.
Observación				
*Resultado Tabulador	3 - Anormal			

[Vista Previa de Resultados](#)



RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO
UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
ÁREA DE COAGULACIÓN

Establecimiento Solicitante: UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Expediente: 12000-12
Paciente: ANA GLADIS HERNANDEZ RENDEROS
Edad: 41 años 2 meses 11 días
Procedencia: Consulta Externa
Validado Por: PROFESIONAL LABORATORIO
Examen Realizado: CORRECCIÓN Y DILUCIÓN TP, TTP,TT
Resultado Tabulador: Anormal

Fecha Recepción: 10/11/2015
Fecha Toma Muestra: 10/11/2015 08:06
Sexo: Femenino
Servicio: Clínica VICITS

Prueba	Resultado	Unidades	Control Diario
TIEMPO DE PROTROMBINA	21.00	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:2	20.40	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:4	20.40	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:8	20.10	Seg.	10 a 15 Seg.

Observacion:

[Vista Previa](#) [Agregar Examen](#) [Cerrar](#)

Al Dar clic en el botón de Vista Previa se mostrará la siguiente pantalla en donde se muestra como quedará la impresión del resultado ingresado.

ESTABLECIMIENTO SOLICITANTE:	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	FECHA RESULTADO:	02/02/2016
EXPEDIENTE:	12000-12	FECHA RECEPCIÓN:	10/11/2015
PACIENTE:	ANA GLADIS HERNANDEZ RENDEROS	FECHA TOMA MUESTRA:	10/11/2015 08:06
EDAD:	41 años 2 meses 11 días	SEXO:	Femenino
VALIDADO POR:	PROFESIONAL LABORATORIO	SERVICIO:	Clinica VICITS
PROCEDENCIA:	Consulta Externa		
EXAMEN REALIZADO:	CORRECCIÓN Y DILUCIÓN TP, TTP,TT		

Prueba	Resultado	Unidades	Control Diario
TIEMPO DE PROTROMBINA	21.00	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:2	20.40	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:4	20.40	Seg.	10 a 15 Seg.
TP CORREGIDO 1:8	20.10	Seg.	10 a 15 Seg.

Observacion:

Sello: _____ Firma: _____
[Imprimir](#) [Cerrar](#)

Plantilla E configurada con posibles resultados

Una vez llena la información anterior debe dar clic en el botón de Ingresar Resultado y se mostrará la plantilla configurada para dicho examen con campos de selección configurados previamente como se muestra a continuación.

DATOS GENERALES			
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante			
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Clínica VICITS
NEC	12000-11	No. Order	120
Paciente	JUAN CARLOS SALAZAR		
Conocido Por			
Diagnóstico	concepto de SNOMED RT, versión 1.1		
Datos Clínicos			
Peso	80.00 Kg	Talla	160.00 cm
Área	EXAMENES REFERIDOS		
Examen	PRUEBA DE SENSIBILIDAD TB		
Muestra Recibida	Esputo		
Fecha de Toma de Muestra	29/10/2015 08:52		
*Validado Por	LIC. JEFE AREA		
*Fecha y hora inicio Proceso	2016-02-02	*Fecha Resultado	2016-02-02
<input type="button" value="Ingresar Resultado"/>			
Prueba	Resultado	Unidades	Rango
ISONIAZIDA	Resistente		-
RIFAMPICINA	Sensible		-
ETAMBUTOL	--Seleccione Resultado--		-
ESTREPTOMICINA	Resistente		-
Observación			
*Resultado Tabulador	--Seleccione Resultado--		
<input type="button" value="Vista Previa de Resultados"/>			

Después de llenar seleccionar los resultados y si hay una observación llene el campo de observación, y a continuación debe de seleccionar el resultado del tabulador como se muestra en la siguiente imagen.

DATOS GENERALES			
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante			
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Clínica VICITS
NEC	12000-11	No. Order	120
Paciente	JUAN CARLOS SALAZAR		
Conocido Por			
Diagnóstico	concepto de SNOMED RT, versión 1.1		
Datos Clínicos			
Peso	80.00 Kg	Talla	160.00 cm
Área	EXAMENES REFERIDOS		
Examen	PRUEBA DE SENSIBILIDAD TB		
Muestra Recibida	Esputo		
Fecha de Toma de Muestra	29/10/2015 08:52		
*Validado Por	LIC. JEFE AREA		
*Fecha y hora inicio Proceso	2016-02-02	*Fecha Resultado	2016-02-02
<input type="button" value="Ingresar Resultado"/>			
Prueba	Resultado	Unidades	Rango
ISONIAZIDA	Resistente		-
RIFAMPICINA	Sensible		-
ETAMBUTOL	Sensible		-
ESTREPTOMICINA	Resistente		-
Observación			
*Resultado Tabulador	<input type="button" value="...Seleccione Resultado..."/> <input type="button" value="...Seleccione Resultado..."/> <input type="button" value="6 . Otros"/>		

Una vez llena la información debe dar clic en el botón de **Vista Previa Resultados** el cual mostrara el resultado para ser revisado, si se encuentra algún error debe de regresar a la parte donde seleccionó o ingreso los resultados y realizar el cambio y volver a dar clic al botón de **Vista Previa Resultados** para que Actualizar la vista y se vean los cambios realizados.

Ingresar Resultado				
Prueba	Resultado	Unidades	Rango	
ISONIAZIDA	Sensible		-	
RIFAMPICINA	Resistente		-	
ETAMBUTOL	Sensible		-	
ESTREPTOMICINA	Sensible		-	
Observación				
*Resultado Tabulador	6 - Otros			
Vista Previa de Resultados				

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO
UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
ÁREA DE EXAMENES REFERIDOS

Establecimiento Solicitante:	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	Fecha de Recepción:	29/10/2015
Expediente	12000-11	Fecha Toma Muestra:	29/10/2015 08:52
Paciente:	JUAN CARLOS SALAZAR	Sexo:	Masculino
Edad:	40 años 6 meses 25 días	Servicio:	Clinica VICITS
Procedencia:	Consulta Externa		
Examen Realizado:	PRUEBA DE SENSIBILIDAD TB		
Validado Por:	LIC. JEFFE AREA		
Resultado Tabulador:	Otros		

Prueba	Resultado	Unidades	Rango
ISONIAZIDA	Sensible		
RIFAMPICINA	Resistente		
ETAMBUTOL	Sensible		
ESTREPTOMICINA	Sensible		

Observación:

[Guardar Resultados](#)
 [Cerrar](#)

Luego ya con el resultado revisado debe dar clic en **Guardar Resultados** para guardar la información.

Aparecerá un mensaje de datos guardados y para cerrar esa ventana debe dar clic en aceptar como se muestra a continuación.



Después de cerrar la ventana en la ventana anterior se habilitarán dos botones el de Vista previa y el de Agregar Examen.

El botón de **Vista Previa** que abre otra nueva ventana en donde se muestra como quedaría la impresión del resultado antes de mandarlo a imprimir.

El botón de **Agregar un Examen** tiene como funcionalidad el poder adicionar un examen a una solicitud de exámenes cuando el personal del laboratorio lo considere conveniente y con la debida autorización para hacerlo.(Este proceso Agregar Examen es el mismo que esta en el menú procesos y se explicará mas adelante).

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO			
UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"			
ÁREA DE EXAMENES REFERIDOS			
Establecimiento Solicitante:	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	Fecha de Recepción:	29/10/2015
Expediente	12000-11	Fecha Toma Muestra:	29/10/2015 08:52
Paciente:	JUAN CARLOS SALAZAR		
Edad:	40 años 6 meses 25 días	Sexo:	Masculino
Procedencia:	Consulta Externa	Servicio:	Clinica VICITS
Examen Realizado:	PRUEBA DE SENSIBILIDAD TB		
Validado Por:	LIC. JEFE AREA		
Resultado Tabulador:	Otros		
Prueba	Resultado	Unidades	Rango
ISONIAZIDA RIFAMPICINA ETAMBUTOL ESTREPTOMICINA	Sensible Resistente Sensible Sensible		
Observacion:			
<input type="button" value="Vista Previa"/> <input type="button" value="Agregar Examen"/> <input type="button" value="Cerrar"/>			

Una vez revisado el resultado debe dar clic en el botón Vista Previa el cual mostrará una vista previa del resultado y para imprimir debe dar clic en **Imprimir** como se muestra en la siguiente imagen.

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO			
UCSF Santa Tecla LI "Dr. Carlos Díaz del Pinal"			
ÁREA DE EXAMENES REFERIDOS			
Establecimiento Solicitante:	UCSF Santa Tecla LI • Dr. Carlos Diaz del Pinal'	Fecha Resultado:	02/02/2016
Expediente:	12000-11	Fecha Recepción:	29/10/2015
Paciente:	JUAN CARLOS SALAZAR	Fecha Toma Muestra:	29/10/2015 08:52
Edad:	40 años 6 meses 25 días	Sexo:	Masculino
Procedencia:	Consulta Externa	Servicio:	Clinica VICITS
Examen Realizado:	PRUEBA DE SENSIBILIDAD TB		
Validado Por:	LIC. JEFE AREA		
<hr/>			
Prueba	Resultado	Unidades	Rango
ISONIAZIDA	Sensible		
RIFAMPICINA	Resistente		
ETAMBUTOL	Sensible		
ESTREPTOMICINA	Sensible		
<hr/>			
Observación:			
Selb: _____ Firma: _____			
<input type="button" value="Imprimir"/> <input type="button" value="Cerrar"/>			

Consultas del Módulo de Laboratorio

CONSULTA: Solicitudes por Servicio

Opción de menú consulta que se utiliza para ver las solicitudes que cada servicio solicitó al laboratorio en un rango de fechas específico.

Para realizar la búsqueda debe de ingresar al menos un parámetro de búsqueda o al menos el rango de fechas.

Consulta de Solicitudes por Sub-Servicio					
Tipo Establecimiento	Seleccione un Tipo de Establecimiento	<input checked="" type="checkbox"/> Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
Procedencia	Seleccione Procedencia	<input checked="" type="checkbox"/> Servicio	Seleccione un Servicio		
Medicos	--Seleccione Un Medico--	<input checked="" type="checkbox"/>			
Fecha Inicio	2016-05-01	<input checked="" type="checkbox"/> Fecha Final	2016-06-03		
<input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>					

Dar clic en el Botón **Buscar Solicitudes**, se mostrará en la parte de abajo las solicitud o solicitudes que cumplan con los parámetros de búsqueda ingresados como se muestra en la siguiente pantalla.

Consulta de Solicitudes por Sub-Servicio							
Tipo Establecimiento	Seleccione un Tipo de Establecimiento	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio				
Medicos	--Seleccione Un Medico--						
Fecha Inicio	2016-05-01	Fecha Final	2016-06-03				
<input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>							
TOTAL DE SOLICITUDES:2							
							
Fecha Solicitud	NEC	Nombre Paciente	Medico	Origen	Procedencia	Establecimiento	Estado Solicitud
02/05/2016	69-15	DIANA PATRICIA VASQUEZ SANTOS	JAIME REMBERTO MENDOZA LUCERO	Fisioterapia	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Procesar Muestra
05/05/2016	1149-16	KATTYA DOLORES MENDEZ LINARES	JOSE FRANCISCO MENJIVAR FLORES	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Resultado Completo

Página 1/1
Primer Último

1

Luego para imprimir el reporte, debe dar clic en el botón de **IMPRIMIR REPORTE** y se abrirá una ventana con la vista previa del reporte como se muestra a continuación.

Reporte de Solicitudes por Sub-Servicio							
MINSAL-->Consulta Externa							
Fecha Solicitud	NEC	Nombre Paciente	Médico	Origen	Procedencia	Establecimiento	Estado Solicitud
02/05/2016	69-15	DIANA PATRICIA VASQUEZ SANTOS	JAIME REMBERTO MENDOZA LUCERO	Fisioterapia	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Procesar Muestra
05/05/2016	1149-16	KATTYA DOLORES MENDEZ LINARES	JOSE FRANCISCO MENJIVAR FLORES	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Resultado Completo
05/05/2016	1149-16	KATTYA DOLORES MENDEZ LINARES	JOSE FRANCISCO MENJIVAR FLORES	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
17/05/2016	1-15	SARA DEYSI TOBAR PEREZ	EUGENIA MARGARITA POCASANGRE POSADA	Medicina General	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	

CONSULTA: Consulta Solicitudes por Pacientes

Opción del menú Consulta que se utiliza para buscar la o las solicitudes de un paciente específico.

Consulta de Solicitudes por Paciente							
Tipo Establecimiento	Seleccione un Tipo de Establecimiento	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio				
Expediente	Ingrese Expediente	Fecha Recepción	aaaa-mm-dd				
Primer Nombre	Ingrese Primer Nombre	Segundo Nombre	Ingrese Segundo Nombre				
Primer Apellido	Ingrese Primer Apellido	Segundo Apellido	Ingrese Segundo Apellido				
<input type="button" value="Buscar Solicitudes"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>							

Para realizar la búsqueda debe de ingresar al menos un parámetro de búsqueda, sino por defecto mostrará el todas la solicitudes del establecimiento.

Consulta de Solicitudes por Paciente					
Tipo Establecimiento	Seleccione un Tipo de Establecimiento	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio		
Expediente	1962-16	Fecha Recepción	2016-04-11		
Primer Nombre	Ingrese Primer Nombre	Segundo Nombre	Ingrese Segundo Nombre		
Primer Apellido	Ingrese Primer Apellido	Segundo Apellido	Ingrese Segundo Apellido		
<input type="button" value="Buscar Solicitudes"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>					

Debe ingresar uno o varios parámetros de búsqueda y dar clic en el Botón **Buscar Solicitudes**, se mostrará en la parte de abajo las solicitud o solicitudes que cumplan con los parámetros de búsqueda ingresados como se muestra en la siguiente pantalla.

Consulta de Solicitudes por Paciente					
Tipo Establecimiento	Seleccione un Tipo de Establecimiento	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio		
Expediente	1962-16	Fecha Recepción	aaaa-mm-dd		
Primer Nombre	Ingrese Primer Nombre	Segundo Nombre	Ingrese Segundo Nombre		
Primer Apellido	Ingrese Primer Apellido	Segundo Apellido	Ingrese Segundo Apellido		
<input type="button" value="Buscar Solicitudes"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>					

TOTAL DE SOLICITUDES:1

NEC	Nombre Paciente	Origen	Procedencia	Establecimiento	Estado Solicitud	Fecha Consulta	Fecha Recepción
1962-16	DENI EMEL SHUNICO GOMEZ	Medicina Interna	Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Completa	11/04/2016	11/04/2016

Pagina 1/1
PrimeroÚltimo

1

Debe dar clic en el número de expediente del paciente para que en la parte de abajo le muestre los datos de la solicitud y el detalle de los exámenes solicitados.

NEC	Nombre Paciente	Origen	Procedencia	Establecimiento	Estado Solicitud	Fecha Consulta	Fecha Recepción
1962-16	DENI EMEL SHUNICO GOMEZ	Medicina Interna	Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Completa	11/04/2016	11/04/2016

Pagina 1/1
PrimeroÚltimo

1

DATOS SOLICITUD					
Establecimiento Solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Paciente	DENI EMEL SHUNICO GOMEZ	Expediente	1962-16
Conocido por		Edad	26 años 1 mes 17 días	Sexo	Femenino
Procedencia	Consulta Externa	Médico	Kenny Henry Roberto Hernandez Henriquez	Origen	Medicina Interna
Diagnóstico					

ESTUDIOS SOLICITADO				
IdExamen	Examen	IdArea	Indicacion Medica	Estado
S56	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH PARA EMBARAZADA	BAS		Resultado Completo
S57	VIH (INSCRIPCIÓN PRENATAL)	BAS		Resultado Completo
I34	SEROLOGÍA DE SÍFILIS PARA EMBARAZADAS (1A MUESTRA)	INM		Resultado Completo

Luego si se desea imprimir la solicitud debe dar clic en el botón de **Imprimir Solicitud** y se mostrará la vista previa de la impresión de la solicitud como se muestra a continuación.

DATOS SOLICITUD				
Establecimiento Solicitante	UCSFE Sonzacale SO "Dr. Leonardo Alberto López Vigil"			
Paciente	DENI EMEL SHUNICO GOMEZ	Expediente	1962-16	
Conocido por				
Edad	26 años 1 mes 17 días	Sexo	Femenino	
Procedencia	Consulta Externa	Origen	Medicina Interna	
Médico	Kenny Henry Roberto Hernandez Henriquez			
Diagnóstico				
ESTUDIOS SOLICITADO				
Código	Examen	Código Área	Indicación Médica	Estado
S56	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUINEO Y RH PARA EMBARAZADA	BAS		Resultado Completo
S57	VIH (INSCRIPCIÓN PRENATAL)	BAS		Resultado Completo
I34	SEROLOGÍA DE SÍFILIS PARA EMBARAZADAS (1A MUESTRA)	NM		Resultado Completo
<input type="button" value="Imprimir"/> <input type="button" value="Regresar"/>				

Si se necesita imprimir las viñetas debe dar clic en el botón de **Imprimir Viñetas** y se abrirá la siguiente ventana con la vista previa de las viñetas.



CONSULTA: Consulta Citas Programadas

Opción del menú Consulta que sirve para visualizar e imprimir el reporte de pacientes citados en una fecha específica. Para realizar la búsqueda debe de ingresar al menos un parámetro de búsqueda, sino por defecto mostrará el todas las citas de exámenes del establecimiento.

Debe ingresar uno o varios parámetros de búsqueda y dar clic en el Botón **Buscar Citas**, se mostrará en la parte de abajo las solicitud o solicitudes citadas que cumplen con los parámetros de búsqueda ingresados.

Consulta de Citas Programadas				
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio	
Expediente	Ingrese Expediente	Fecha Recepción	2016-02-18	
Primer Nombre	Ingrese Primer Nombre	Segundo Nombre	Ingrese Segundo Nombre	
Primer Apellido	Ingrese Primer Apellido	Segundo Apellido	Ingrese Segundo Apellido	
<input type="button" value="Buscar Citas"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>				

Una vez realizada la búsqueda se mostrarán los nombres de los pacientes citados en la parte de abajo como se muestra en la siguiente pantalla.

Consulta de Citas Programadas					
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio		
Expediente	Ingrese Expediente	Fecha Recepción	2016-02-18		
Primer Nombre	Ingrese Primer Nombre	Segundo Nombre	Ingrese Segundo Nombre		
Primer Apellido	Ingrese Primer Apellido	Segundo Apellido	Ingrese Segundo Apellido		
<input type="button" value="Buscar Citas"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>					
TOTAL DE PACIENTES CITADOS:8					
<input type="button" value="IMPRIMIR REPORTE"/>					
Fecha cita	NEC	Nombre Paciente	Origen	Procedencia	Establecimiento
18/02/2016	3948-15	MARIO ERNESTO MOZ GARCIA	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"
18/02/2016	3956-15	BRYAN ALEXANDER ZETINO ALVARADO	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"
18/02/2016	1737-14	CARLOS ALBERTO BARRIENTOS RAMIREZ	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"
18/02/2016	3974-15	EPIFANIO DEJESUS HERNANDEZ PEREZ	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"
18/02/2016	3343-12	VERONICA JAZMIN MARTINEZ SOLIS	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"
18/02/2016	4247-15	MILTON ALEXANDER PAZ ALVARADO	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"
18/02/2016	4168-15	JOSUE AMILCAR ISIO RODRIGUEZ	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"
18/02/2016	4211-15	SAUL VLADIMIR PEREZ CARIAS	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"

Luego para imprimir el reporte, debe dar clic en el botón de **IMPRIMIR REPORTE** y se abrirá una ventana con la vista previa del reporte como se muestra a continuación.

UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"									
REPORTE DE CITAS PROGRAMADAS									
MINSAL-->Consulta Externa									
Fecha cita	NEC	Nombre Paciente	Origen	Procedencia	Establecimiento				
18/02/2016	3948-15	MARIO ERNESTO MOZO GARCIA	Clinica VICTIS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				
18/02/2016	3967-15	BRYAN ALEXANDER ZETINO ALVARADO	Clinica VICTIS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				
18/02/2016	1737-14	CARLOS ALBERTO BARRIENTOS RAMIREZ	Clinica VICTIS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				
18/02/2016	3974-15	EPIFANIO DE JESUS HERNANDEZ PEREZ	Clinica VICTIS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				
18/02/2016	3343-12	VERONICA JAZMIN MARTINEZ SOLIS	Clinica VICTIS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				
18/02/2016	4247-15	MILTON ALEXANDER PAZ ALVARADO	Clinica VICTIS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				
18/02/2016	4168-15	JOSUE AMILCAR ISIO RODRIGUEZ	Clinica VICTIS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				
18/02/2016	4211-15	SAUL VLADIMIR PEREZ CARIAS	Clinica VICTIS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				

[Imprimir](#) [Regresar](#)

Si se desea imprimir debe dar clic en el botón de **Imprimir** para enviarlo a la impresora.
El botón **Regresar** es para cerrar la ventana y regresar a la pantalla anterior.

CONSULTA: Consulta Muestras Rechazadas

Opción del menú Consulta que sirve para visualizar e imprimir el reporte de muestras rechazadas de una área específica. Para realizar la búsqueda debe de ingresar el área y si se quiere otros parámetros de búsqueda, sino por defecto mostrará todas las muestras rechazadas en esa área seleccionada como se muestra en la siguiente imagen.

Luego debe dar clic en el botón de **Buscar Solicitudes** y se mostrará en la parte de abajo todas las muestras rechazadas que cumplen con los parámetros ingresados.

Consulta de Muestras rechazadas por Área									
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"						
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio						
Área de Laboratorio	HEMATOLOGÍA	Examen	Seleccione Examen						
Expediente	Ingrese Expediente	Fecha Recepción	aaaa-mm-dd						
Primer Nombre	Ingrese Primer Nombre	Segundo Nombre	Ingrese Segundo Nombre						
Primer Apellido	Ingrese Primer Apellido	Segundo Apellido	Ingrese Segundo Apellido						
<input type="button" value="Buscar Solicitudes"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>									

Se mostrará la en la parte de abajo las muestras rechazadas como se muestra a continuación y se desea imprimir el reporte de dicho resultado debe dar clic en el botón **Imprimir Reporte**

Consulta de Muestras rechazadas por Área									
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"						
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio						
Área de Laboratorio	HEMATOLOGÍA	Examen	Seleccione Examen						
Expediente	Ingrese Expediente	Fecha Recepción	aaa-mm-dd						
Primer Nombre	Ingrese Primer Nombre	Segundo Nombre	Ingrese Segundo Nombre						
Primer Apellido	Ingrese Primer Apellido	Segundo Apellido	Ingrese Segundo Apellido						
<input type="button" value="Buscar Solicitud"/> <input type="button" value="Nueva Búsqueda"/>									

TOTAL DE MUESTRAS RECHAZADAS: 9

<input type="button" value="IMPRIMIR REPORTE"/>										
Muestra	NEC	Paciente	ID Examen	Examen	Observación	Servicio	Procedencia	Establecimiento	Fecha Recepción	Prioridad
6	2153-14	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL--> Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	07/04/2016	URGENTE
2	628-15	BLANCA IRACEMA ROSA MENDEZ	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL--> Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	10/03/2016	URGENTE
7	3900-15	BERTA LUCIA GUTIERREZ FLORES	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL--> Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	09/02/2016	URGENTE
7	3900-15	BERTA LUCIA GUTIERREZ FLORES	H60	HEMOGRAMA para embarazada (automatizado)		Clinica VICITS	MINSAL--> Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	09/02/2016	URGENTE
2	419-16	ANGEL MARIA NAVAS ESCOBAR	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL--> Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	22/01/2016	URGENTE
13	4592-14	ROSA HILDA UMAÑA CASTELLON	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL--> Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	20/01/2016	URGENTE
13	2349-15	LIDIA ESCOBAR GAMEZ	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL--> Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	10/12/2015	URGENTE
3	6034-14	CARLOS HUMBERTO CONTRERAS CORTEZ	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL--> Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	13/10/2015	URGENTE
4	7909-15	GLORIA VERONICA FLORES ANDALUZ	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL--> Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	13/10/2015	URGENTE

Si se desea imprimir debe dar clic en el botón de **Imprimir** para enviarlo a la impresora.
El botón **Regresar** es para cerrar la ventana y regresar a la pantalla anterior.

 UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil" REPORTE DE MUESTRAS RECHAZADAS										 MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA EL SALVADOR UNIÁMONOS PARA CRECER		
Muestra	NEC	Nombre Paciente	Cod. Examen	Nombre Examen	Observación	Servicio	Procedencia	Establecimiento	Fecha Recepción	Prioridad		
6	2153-14	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL - Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	07/04/2016	URGENTE		
2	628-15	BLANCA IRACEMA ROSA MENDEZ	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL - Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	10/03/2016	URGENTE		
7	3900-15	BERTA LUCIA GUTIERREZ FLORES	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL - Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	09/02/2016	URGENTE		
7	3900-15	BERTA LUCIA GUTIERREZ FLORES	H60	HEMOGRAMA para embarazada (automatizado)		Clinica VICITS	MINSAL - Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	09/02/2016	URGENTE		
2	419-16	ANGEL MARIA NAVAS ESCOBAR	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL - Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	22/01/2016	URGENTE		
13	4592-14	ROSA HILDA UMAÑA CASTELLON	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL - Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	20/01/2016	URGENTE		
13	2349-15	LIDIA ESCOBAR GAMEZ	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL - Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	10/12/2015	URGENTE		
3	6034-14	CARLOS HUMBERTO CONTRERAS CORTEZ	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL - Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	13/10/2015	URGENTE		
4	7909-15	GLORIA VERONICA FLORES ANDALUZ	H58	Hemograma automatizado		Clinica VICITS	MINSAL - Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	13/10/2015	URGENTE		

CONSULTA: Consulta Muestras Pendientes

Opción del menú Consulta que sirve para visualizar e imprimir el reporte de muestras Pendientes en una área específica. Para realizar la búsqueda debe siempre ingresar el área y si se quiere otros parámetros de búsqueda, sino por defecto mostrará todas las muestras rechazadas en esa área seleccionada como se muestra en la siguiente imagen.

Consultar Muestras Pendientes de Procesar por Área					
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio		
Área de Laboratorio	BACTERIOLOGÍA	Examen	Seleccione Examen		
Expediente	Ingrese Expediente	Fecha Recepción	aaaa-mm-dd		
Primer Nombre	Ingrese Primer Nombre	Segundo Nombre	Ingrese Segundo Nombre		
Primer Apellido	Ingrese Primer Apellido	Segundo Apellido	Ingrese Segundo Apellido		
<input type="button" value="Buscar Solicituds"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>					

Luego debe dar clic en el botón de **Buscar Solicituds** y se mostrará en la parte de abajo todas las muestras que están pendientes de que se les ingrese el resultado y que cumplen con los parámetros ingresados de la búsqueda.

Consultar Muestras Pendientes de Procesar por Área									
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"						
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio						
Área de Laboratorio	BACTERIOLOGÍA	Examen	Seleccione Examen						
Expediente	Ingrese Expediente	Fecha Recepción	aaaa-mm-dd						
Primer Nombre	Ingrese Primer Nombre	Segundo Nombre	Ingrese Segundo Nombre						
Primer Apellido	Ingrese Primer Apellido	Segundo Apellido	Ingrese Segundo Apellido						
<input type="button" value="Buscar Solicituds"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>									
TOTAL DE EXAMENES PENDIENTES DE PROCESAR:14									
<input type="button" value="IMPRIMIR REPORTE"/>									
NEC	Paciente	Cod. Examen	Examen	Observación	Servicio	Procedencia	Establecimiento	Fecha Consulta	Prioridad
4695-13	SANDRA ISABEL CALVILLO ESCALANTE	M97	VAGINOSIS BACTERIANA		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	10/03/2016	URGENTE
4695-13	SANDRA ISABEL CALVILLO ESCALANTE	M1	SECRECIÓN VAGINAL (FRESCO Y DIRECTO)		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	10/03/2016	URGENTE
4247-15	MILTON ALEXANDER PAZ ALVARADO	M2	SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	18/02/2016	URGENTE
4247-15	MILTON ALEXANDER PAZ ALVARADO	M22	COLORACION DE GRAM		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	18/02/2016	URGENTE
5363-15	REYNALDO ATILIO HERRERA ALVAREZ	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	10/12/2015	URGENTE
3218-12	FLOR DEMARIA MARTINEZ ALEMAN	M1	SECRECIÓN VAGINAL (FRESCO Y DIRECTO)		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	21/10/2015	URGENTE
3218-12	FLOR DEMARIA MARTINEZ ALEMAN	M97	VAGINOSIS BACTERIANA		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	21/10/2015	URGENTE
7196-13	VERONICA BEATRIZ RODRIGUEZ TREJO	M1	SECRECIÓN VAGINAL (FRESCO Y DIRECTO)		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	31/08/2015	URGENTE
7196-13	VERONICA BEATRIZ RODRIGUEZ TREJO	M97	VAGINOSIS BACTERIANA		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	31/08/2015	URGENTE
4958-15	ELMER FRANCISCO CEA ESCOBAR	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	07/07/2015	URGENTE
4958-15	ELMER FRANCISCO CEA ESCOBAR	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	06/07/2015	URGENTE
34-15	JOSE MARIA AGUILAR GUIRAU	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	29/06/2015	URGENTE
1415-14	MARIBEL LIHARES ALVARADO	M97	VAGINOSIS BACTERIANA		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	26/06/2015	URGENTE
4447-15	EVELIN ELISENA LANDAVERDE LOPEZ	M97	VAGINOSIS BACTERIANA		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	25/06/2015	URGENTE

Si se desea imprimir debe dar clic en el botón de **Imprimir** para enviarlo a la impresora.
El botón **Regresar** es para cerrar la ventana y regresar a la pantalla anterior.

UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil" REPORTE DE MUESTRAS PENDIENTES							
NEC	NOMBRE PACIENTE	COD EXAMEN	NOMBRE EXAMEN	SERVICIO	PROCEDENCIA	ESTABLECIMIENTO	FECHA CONSULTA
4695-13	SANDRA ISABEL CALVILLO ESCALANTE	M97	VAGINOSIS BACTERIANA	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	10/03/2016 URGENTE
4695-13	SANDRA ISABEL CALVILLO ESCALANTE	M1	SECRECIÓN VAGINAL (FRESCO Y DIRECTO)	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	10/03/2016 URGENTE
4247-15	MILTON ALEXANDER PAZ ALVARADO	M2	SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	18/02/2016 URGENTE
4247-15	MILTON ALEXANDER PAZ ALVARADO	M22	COLORACIÓN DE GRAM	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	18/02/2016 URGENTE
5363-15	REYNALDO ATILIO HERRERA ALVAREZ	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	10/12/2015 URGENTE
3218-12	FLOR DEMARIA MARTINEZ ALEMAN	M1	SECRECIÓN VAGINAL (FRESCO Y DIRECTO)	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	21/10/2015 URGENTE
3218-12	FLOR DEMARIA MARTINEZ ALEMAN	M97	VAGINOSIS BACTERIANA	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	21/10/2015 URGENTE
7196-13	VERONICA BEATRIZ RODRIGUEZ TREJO	M1	SECRECIÓN VAGINAL (FRESCO Y DIRECTO)	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	31/08/2015 URGENTE
7196-13	VERONICA BEATRIZ RODRIGUEZ TREJO	M97	VAGINOSIS BACTERIANA	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	31/08/2015 URGENTE
4958-15	ELMER FRANCISCO CEA ESCOBAR	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	07/07/2015 URGENTE
4958-15	ELMER FRANCISCO CEA ESCOBAR	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	06/07/2015 URGENTE
34-15	JOSE MARIA AGUILAR GUIRAU	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	29/06/2015 URGENTE
1415-14	MARIBEL LINARES ALVARADO	M97	VAGINOSIS BACTERIANA	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	26/06/2015 URGENTE
4447-15	EVELIN ELISENA LANDAVERDE LOPEZ	M97	VAGINOSIS BACTERIANA	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	25/06/2015 URGENTE

 [Imprimir](#)
 [Regresar](#)

Reportes del Módulo de Laboratorio

REPORTES: Imprimir de Resultado.

Opción del menú reporte que sirve para visualizar e imprimir el reporte individual de un resultado. Para realizar la búsqueda debe de ingresar al menos un parámetro de búsqueda, sino por defecto mostrará el todas la solicitudes del establecimiento.

Imprimir Resultados			
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)	Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio
Expediente	Buscar Expediente	Fecha Recepción	aaaa-mm-dd
Primer Nombre		Segundo Nombre	
Primer Apellido		Segundo Apellido	
<input type="button" value="Buscar Solicitudes"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>			

Debe ingresar uno o varios parámetros de búsqueda y dar clic en el Botón **Buscar Solicitudes**, se mostrará en la parte de abajo las solicitud o solicitudes que cumplan con los parámetros de búsqueda ingresados como se muestra en la siguiente pantalla.

Imprimir Resultados

Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)	Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio
Expediente	1515-15	Fecha Recepción	2015-09-14
Primer Nombre		Segundo Nombre	
Primer Apellido		Segundo Apellido	

TOTAL DE SOLICITUDES: 1

Fecha Recepción	NEC	Nombre Paciente	Origen	Procedencia	Establecimiento	Estado Solicitud	Fecha Consulta	Fecha Recepcion
14/09/2015	1515-15	ERIKA YAMILETH CORDERO CASTILLO	Cirugía General	Consulta Externa	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	En Proceso	14/09/2015	14/09/2015

Página 1/1
[Primero](#)[Último](#)

1

Debe dar clic en el número de expediente del paciente para que en la parte de abajo le muestre el detalle de la solicitud y el icono una impresora para los resultado que ya están listos para imprimir como se muestra a continuación.

Fecha Recepción	NEC	Nombre Paciente	Origen	Procedencia	Establecimiento	Estado Solicitud	Fecha Consulta	Fecha Recepcion
14/09/2015	1515-15	ERIKA YAMILETH CORDERO CASTILLO	Cirugía General	Consulta Externa	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	En Proceso	14/09/2015	14/09/2015

Página 1/1
[Primero](#)[Último](#)

1

[Buscar Datos](#)

DATOS SOLICITUD

Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Paciente	ERIKA YAMILETH CORDERO CASTILLO	Expediente	1515-15
Conocido por			
Edad	16 años 4 meses 11 días	Sexo	Femenino
Procedencia	Consulta Externa	Origen	Cirugía General
Médico	JOSE HERNAN DIAZ TREJO		
Fecha Recepción	14/09/2015		

ESTUDIOS SOLICITADO

Imprimir	IdExamen	Examen	IdArea	Indicacion Medica	Estado
	BAT007	VAGINOSIS BACTERIANA	BAT		Resultado Completo
	BAT012	UROCULTIVO	BAT		Resultado Completo
	COA003	CORRECCIÓN Y DILUCIÓN TP, TTP,TT	COA		Resultado Completo
	COA001	ANTIGOAGULANTE LUPICO	COA		Resultado Completo
	HEM002	LEUCOGRAMA	HEM		Resultado Completo
	HEM003	FRÓTIS DE SANGRE PERIFÉRICA	HEM		Procesar Muestra
	INM001	SEROLOGÍA, SÍFILIS OTROS GRUPOS	INM		Procesar Muestra
	QUI008	CREATININA	QUI		Procesar Muestra
	QUI002	GLUCOSA	QUI		Procesar Muestra
	QUI003	TRIGLICÉRIDOS	QUI		Procesar Muestra
	URI002	GENERAL DE ORINA	URI		Resultado Completo

Como se puede observar no todos los resultados están con el icono de la impresora únicamente los que ya han sido completados y están listo para imprimir entonces debe dar clic la imagen de la impresora para que se abra una ventana con la vista del reporte y en el cual debe dar clic en el botón de **Imprimir**  si se quiere mandar el resultado a la impresora como se muestra en la siguiente imagen.

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO				
UCSF Santa Tecla LI "Dr. Carlos Díaz del Pinal"				
ÁREA DE BACTERIOLOGÍA				
Establecimiento Solicitante:	UCSF Santa Tecla LI "Dr. Carlos Diaz del Pinal"	Fecha Recepción:	14/09/2015	
Expediente:	1515-15	Fecha Resultado:	14/09/2015 12:00	
Paciente:	ERIKA YAMILETH CORDERO CASTILLO	Fecha Toma Muestra:	14/09/2015 12:00	
Edad:	16 años 4 meses 11 días	Sexo:	Femenino	
Procedencia:	Consulta Externa	Servicio:	Cirugía General	
Validado Por:	BANCO SANGRE			
DETALLE DE RESULTADOS				
Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales	Observación
VAGINOSIS BACTERIANA	Negativo Vaginosis Bacteriana			
Sello: _____ Firma: _____				
Imprimir Cerrar				

REPORTE: Tabulador Mensual

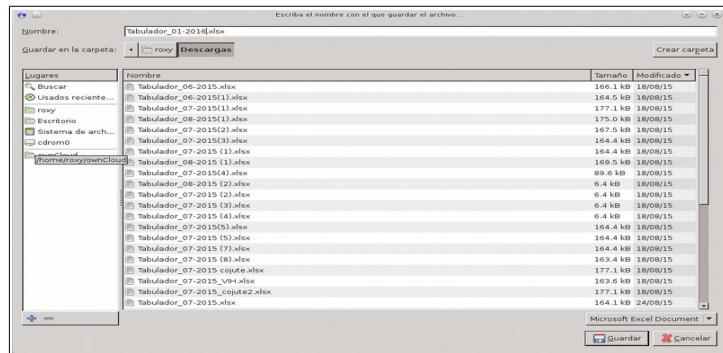
Esta opción del menú reportes sirve para visualizar y generar el tabulador mensual de producción del laboratorio. Para generar dicho informe debe indicar un área si solo necesita buscar la producción de un área específica y sino dejar como esta para que muestre todas las áreas, luego se puede indicar un examen en específico sino mostrará todos los exámenes que se realizan en dicho establecimiento, si el establecimiento cuenta con modalidad de atención Fosalud debe indicar si quiere la producción de uno de estos en institución o sino se mostrarán los dos tabuladores y al final el mes del que desea que deseja generar el reporte.

Tabulador

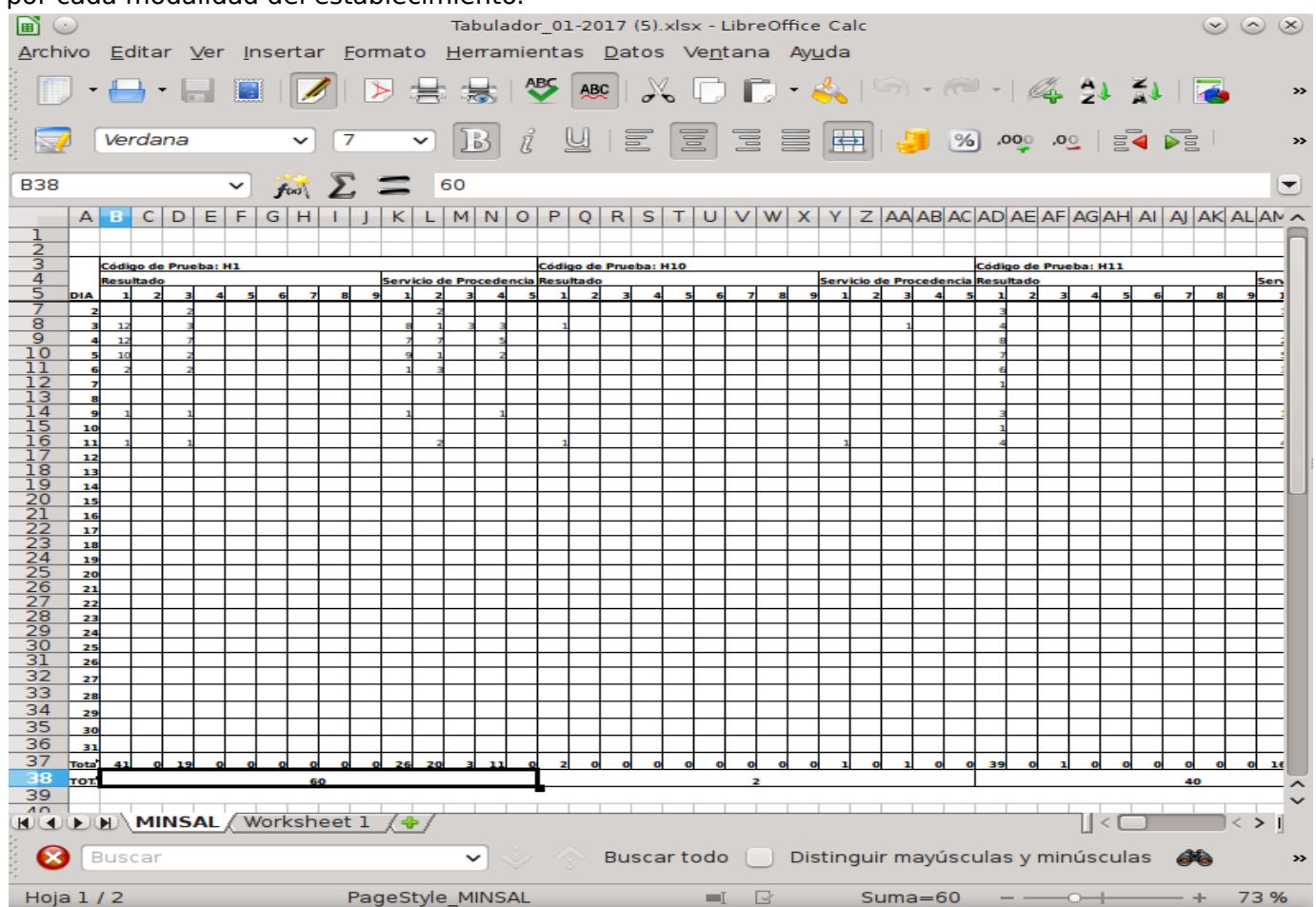
Área	<input style="width: 100%; border: 1px solid #ccc; height: 25px;" type="text" value="Todas las áreas"/>
Examen	<input style="width: 100%; border: 1px solid #ccc; height: 25px;" type="text" value="Todos los exámenes"/>
Institución	<input style="width: 100%; border: 1px solid #ccc; height: 25px;" type="text" value="Todas las instituciones"/>
Año-Mes	<input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; height: 25px;" type="text" value="2016-01"/> Ene 2016 Hoy Cerrar

Generar Resultado

Una vez ingresados los parámetros de búsqueda debe dar clic en el botón **Generar Resultado** el cual mostrara una ventana para que indique en donde desea guardar la hoja de calculo del tabulador y luego debe de abrirlo para ver los datos del tabulador como se muestra en la siguiente imagen.



Al abrir la hoja de calculo se mostrará la en la parte de abajo dos pestañas en donde si el establecimiento cuenta con dos modalidades de atención el sistema generará dos tabuladores una por cada modalidad del establecimiento.



Para visualizar el reporte con los encabezados debe de ir al menú Archivo del programa LibreOffice Calc y seleccionar la opción Previsualizar Pagina y se mostraba de la siguiente manera.

MINISTERIO DE SALUD																				
Tabulador Diario de Actividades de laboratorio Clínico																				
Institución:MINSAL (X)																				
Establecimiento: UCSF Santa Tecla LI Dr. Carlos Díaz del Pinal										Sección:										
										Mes:Enero Año: 2016										
Código de Prueba: I23	Resultado	Servicio de Procedencia	Código de Prueba: I24	Resultado	Servicio de Procedencia	Código de Prueba: S15	Resultado	Servicio de Procedencia												
DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4							
1																				
2																				
3																				
4			1	1	2					2		2								
5				1	1						2									
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12			2	2							2	2								
13			1	1							1	1								
14																				
15			1	1							1	1								
16																				
17																				
18		1	1	2							2		2							
19			1	1							1	1								
20		1	1	2							2	2								
21																				
22			1	1							1	1								
23																				
24																				
25																				
26		1	1								1	1								
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
Total	0	0	0	0	0	0	3	0	11	14	0	0	0							
TOTA							14					2								
Resultados: 1 NORMAL, 2 NEGATIVO, 3 ANORMAL, 4 POSITIVO, 5 MUESTRA INADECUADA, 6 OTROS, 7 REACTIVO, 8 INDETERMINADO y 9 NO RIBACTM																				
PROCEDENCIA: 1 CONSULTA EXTERNA, 2 HOSPITALIZACIÓN, 3 EMERGENCIA, 4 REFERIDO Y 5 OTROS																				
Nombre del Responsable							Firma del Profesional de laboratorio													
JVPLC																				
Pag. 1 of 2																				

Luego puede realizar modificaciones en el archivo se es necesario y al finalizar imprimir el archivo.

REPORTE: Reporte Resultados

Esta opción del menú reportes sirve para visualizar y generar un reporte de todos los resultados de una solicitud de exámenes. Para realizar la búsqueda debe de ingresar al menos un parámetro de búsqueda, sino por defecto mostrará el todas la solicitudes del establecimiento.

Por defecto este reporte aparecerá con la fecha de recepción del día actual, si desea hacer una búsqueda solo de expediente o de otro campo sin tomar en cuenta la fecha de recepción debe de limpiar este campo y dejarlo vacío.

Reporte Resultados

Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)	Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio
Expediente	Buscar Expediente	Fecha Recepción	aaaa-mm-dd
Primer Nombre		Segundo Nombre	
Primer Apellido		Segundo Apellido	

Debe ingresar uno o varios parámetros de búsqueda y dar clic en el Botón **Buscar Solicituds**, se mostrará en la parte de abajo la solicitud que cumplan con los parámetros de búsqueda ingresados como se muestra en la siguiente pantalla.

Reporte Resultados

Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López V..."
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio
Expediente	2670-13	Fecha Recepción	aaaa-mm-dd
Primer Nombre		Segundo Nombre	
Primer Apellido		Segundo Apellido	

TOTAL DE SOLICITUDES: 1

Mostrar 10 resultados	Buscar en la Tabla:							
Fecha Recepción	NEC	Nombre Paciente	Origen	Procedencia	Establecimiento	Estado Solicitud	Fecha Consulta	
01/07/2015	2670-13	JOSE ROBERTO CRESPIN ORTIZ	Medicina Interna	Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	Completa	01/07/2015	

Mostrando 1 a 1 de 1 resultados

Luego debe dar clic en el expediente clínico y mostrara en la parte inferior los resultados de los exámenes de esa solicitud


DATOS SOLICITUD

Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"
No. Expediente	2670-13
Nombre Paciente	JOSE ROBERTO CRESPIN ORTIZ
Procedencia	Consulta Externa
Origen	Medicina Interna
Médico	GUSTAVO ERNESTO DIAZ
Fecha Recepción	30/06/2015

MUESTRAS RECHAZADAS

Nombre del Examen	Estado	Motivo de Rechazo
No existen examenes rechazados...		

GLUCOSA		Estado: Resultado Completo	Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA	Fecha de Resultado: 01/07/2015	Urgente: NO
Resultado	Unidades	Rangos Normales			Observacion
213.3 *	mg/dl	60-110			

COLESTEROL		Estado: Resultado Completo	Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA	Fecha de Resultado: 01/07/2015	Urgente: NO
Resultado	Unidades	Rangos Normales			Observacion
224.6 *	mg/dl	0-200			

TRIGLICÉRIDOS		Estado: Resultado Completo	Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA	Fecha de Resultado: 01/07/2015	Urgente: NO
Resultado	Unidades	Rangos Normales	Observacion		
206.1	mg/dl	40-160	* DATOS CONTROLADOS A REPETICION		

URIANALISIS Y COPROLOGIA

GENERAL DE ORINA		Estado: Resultado Completo	Validado por: HERNANDEZ KARLA EVELIN	Fecha de Resultado: 01/07/2015	Urgente: NO
	Resultado	Unidades	Rangos de Referencia	Control Normal	
EXAMEN FISICO Y QUIMICO					
Color	Amarillo		-		
Aspecto	Turbia		-		
Densidad	1.030		-		
pH	5		-		
Proteinas	30	mg/dl	-		
Glucosa	50	mg/dl	-		
Nitrito	Negativo		-		
Cuerpos Cetonicos	Negativo	ng/dl	±		
Urobilinog.	Negativo	mg/dl	-		
Bilirrubina	Negativo	mg/dl	-		
Sangre	Negativo	Ery/uL	-		
Hemoglobina	Negativo	Ery/uL	-		
Esterasa Leucocitaria	Negativo	Leuko/uL	-		
EXAMEN MICROSCOPICO					
Celulas Epiteliales	Moderadas		-		
Celulas Redondas	No se observa		-		
Cristales	No se observan		-		
Bacterias	Moderadas		-		
Levaduras	No se observa		-		
Filamentos Mucoideos	Abundantes		-		
Parásitos	No se observa		-		
Hemacias	2 - 3	xCampo	-		
Leucocitos	20 - 30	xCampo	-		
Cilindros	No se observan		-		
Hifas	No se observa		-		

Si desea imprimir debe dar clic en el icono de PDF  el cual abre una nueva pestaña en la que muestra el reporte ya listo para imprimir como se muestra a continuación la primera pagina del reporte de resultados del ejemplo.

	<p style="text-align: center;">Ministerio de Salud Sistema de Información de Atención de Pacientes</p> <p style="text-align: right;">Reporte Resultado de Paciente</p> <p style="text-align: right;">30/06/2016</p> <p style="text-align: right;"></p> <p>Establecimiento UCSFE Sonzacate SO Dr.Leonardo Alberto López Vigil</p> <hr/> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Establecimiento</td> <td colspan="3">UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"</td> </tr> <tr> <td>No. Expediente</td> <td colspan="3">2670-13</td> </tr> <tr> <td>Nombre Paciente</td> <td colspan="3">JOSE ROBERTO CRESPIN ORTIZ</td> </tr> <tr> <td>Procedencia</td> <td>Consulta Externa</td> <td>Origen</td> <td>Medicina Interna</td> </tr> <tr> <td>Fecha Solicitud</td> <td>30/06/2015</td> <td>Fecha de Recepción</td> <td>01/07/2015</td> </tr> <tr> <td>Médico</td> <td colspan="3">GUSTAVO ERNESTO DIAZ</td> </tr> </table> <hr/> <p>QUÍMICA SANGUINEA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">GLUCOSA</th> </tr> <tr> <th>RESULTADO</th> <th>UNIDADES</th> <th>RANGOS NORMALES</th> <th>ESTADO: Resultado Completo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>213.3 *</td> <td>mg/dl</td> <td>60 - 110</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</i></td> <td colspan="2"><i>Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO</i></td> </tr> </tbody> </table> <hr/> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">COLESTEROL</th> </tr> <tr> <th>RESULTADO</th> <th>UNIDADES</th> <th>RANGOS NORMALES</th> <th>ESTADO: Resultado Completo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>224.6 *</td> <td>mg/dl</td> <td>0 - 200</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</i></td> <td colspan="2"><i>Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO</i></td> </tr> </tbody> </table> <hr/> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">TRIGLICÉRIDOS</th> </tr> <tr> <th>RESULTADO</th> <th>UNIDADES</th> <th>RANGOS NORMALES</th> <th>ESTADO: Resultado Completo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>206.1</td> <td>mg/dl</td> <td>40 - 160</td> <td>* DATOS CONTROLADOS A REPETICION</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</i></td> <td colspan="2"><i>Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO</i></td> </tr> </tbody> </table>	Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"			No. Expediente	2670-13			Nombre Paciente	JOSE ROBERTO CRESPIN ORTIZ			Procedencia	Consulta Externa	Origen	Medicina Interna	Fecha Solicitud	30/06/2015	Fecha de Recepción	01/07/2015	Médico	GUSTAVO ERNESTO DIAZ			GLUCOSA				RESULTADO	UNIDADES	RANGOS NORMALES	ESTADO: Resultado Completo	213.3 *	mg/dl	60 - 110		<i>Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</i>		<i>Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO</i>		COLESTEROL				RESULTADO	UNIDADES	RANGOS NORMALES	ESTADO: Resultado Completo	224.6 *	mg/dl	0 - 200		<i>Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</i>		<i>Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO</i>		TRIGLICÉRIDOS				RESULTADO	UNIDADES	RANGOS NORMALES	ESTADO: Resultado Completo	206.1	mg/dl	40 - 160	* DATOS CONTROLADOS A REPETICION	<i>Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</i>		<i>Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO</i>	
Establecimiento	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"																																																																								
No. Expediente	2670-13																																																																								
Nombre Paciente	JOSE ROBERTO CRESPIN ORTIZ																																																																								
Procedencia	Consulta Externa	Origen	Medicina Interna																																																																						
Fecha Solicitud	30/06/2015	Fecha de Recepción	01/07/2015																																																																						
Médico	GUSTAVO ERNESTO DIAZ																																																																								
GLUCOSA																																																																									
RESULTADO	UNIDADES	RANGOS NORMALES	ESTADO: Resultado Completo																																																																						
213.3 *	mg/dl	60 - 110																																																																							
<i>Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</i>		<i>Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO</i>																																																																							
COLESTEROL																																																																									
RESULTADO	UNIDADES	RANGOS NORMALES	ESTADO: Resultado Completo																																																																						
224.6 *	mg/dl	0 - 200																																																																							
<i>Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</i>		<i>Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO</i>																																																																							
TRIGLICÉRIDOS																																																																									
RESULTADO	UNIDADES	RANGOS NORMALES	ESTADO: Resultado Completo																																																																						
206.1	mg/dl	40 - 160	* DATOS CONTROLADOS A REPETICION																																																																						
<i>Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</i>		<i>Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO</i>																																																																							
NOTA: (*) IMPLICA VALOR FUERA DE RANGO DE REFERENCIA																																																																									
Página 1/2																																																																									

REPORTE: Demanda Insatisficha

Esta opción del menú reportes sirve para visualizar la demanda insatisficha, por tipo de rechazo y por motivos de rechazo, para lo cual debe de ingresar Una área si necesita consultar una en especial sino se deja en blanco para que muestre todas las áreas y si aparte necesita ver un examen en especial puede seleccionarlo después de área y si no únicamente debe ingresar el rango de fechas a consultar.

Debe dar clic en Generar Reporte.

Demandas Insatisficha

Área	<input type="button" value="Seleccione una Área"/>		
Examen	<input type="button" value="Seleccione exámenes"/>		
Rango de Fechas	2015-10-01	Hasta	2015-10-31
<input type="button" value="Generar Reporte"/>			

Primero se muestra el total pruebas Rechazadas Temporalmente como también las definitivas como se muestra en la siguiente imagen.

Demandas Insatisficha

Área	<input type="button" value="Seleccione una Área"/>		
Examen	<input type="button" value="Seleccione exámenes"/>		
Rango de Fechas	2015-10-01	Hasta	2015-10-31
<input type="button" value="Generar Reporte"/>			

Reportes de demanda insatisficha desde 2015-10-01 hasta 2015-10-31

Total por tipo de demanda insatisficha	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Tipo de Rechazo</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rechazo Temporal</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>Rechazo Definitivo</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de Rechazo	Total	Rechazo Temporal	4	Rechazo Definitivo	3
Tipo de Rechazo	Total						
Rechazo Temporal	4						
Rechazo Definitivo	3						
Resultado por Motivo de Demanda Insatisficha							
Resultado de demanda insatisficha por área y pruebas							

Luego al dar clic sobre la barra Resultado por Motivo de Demanda Insatisficha se mostrara los rechazo por cada motivo de rechazo.

Demanda Insatisficha

Área	<input type="button" value="Seleccione una Área"/>		
Examen	<input type="button" value="Seleccione exámenes"/>		
Rango de Fechas	2015-10-01	Hasta	2015-10-31
<input type="button" value="Generar Reporte"/>			

Reportes de demanda insatisficha desde 2015-10-01 hasta 2015-10-31

Total por tipo de demanda insatisficha

Motivos	Rechazo Temporal	Rechazo Definitivo
Falla de Equipo	3	0
Falta de materiales	1	0
Falta de Recurso Humano	0	3

Resultado de demanda insatisficha por área y pruebas

Luego al dar clic en la ultima pestaña muestra con mas detalle los rechazos separados por el tipo y mostrando el nombre Áreas y de los exámenes y los diferentes motivos de rechazo.

Examen

Rango de Fechas	2015-10-01	Hasta	2015-10-31
<input type="button" value="Generar Reporte"/>			

Reportes de demanda insatisficha desde 2015-10-01 hasta 2015-10-31

Total por tipo de demanda insatisficha

Resultado por Motivo de Demanda Insatisficha

Resultado de demanda insatisficha por área y pruebas

Rechazo Temporal Rechazo Definitivo

Detalle de Rechazo Temporal por Área y Examen

Área	Prueba	Posible Resultado								Total
		Falta de Reactivo	Falla de Equipo	Falta de Recurso Humano	Falta de materiales	Usuario no cumple indicaciones preanalíticas	Corte de energía eléctrica	Otros	Muestra Inadecuada	
EXAMENES REFERIDOS	PCR TIEMPO REAL TB GENE X PERT MTB/RF	-	1	-	-	-	-	-	-	1
HEMATOLOGÍA	RETICULOCITOS	-	1	-	-	-	-	-	-	1
QUÍMICA SANGUÍNEA	COLESTEROL	-	-	-	1	-	-	-	-	1
URIANALISIS Y COPROLOGIA	GENERAL DE HECES	-	1	-	-	-	-	-	-	1

REPORTE: Registro Diario

Opción del menú reportes que sirve para visualizar e imprimir la hoja de trabajo por área para que se pueda ir anotando los resultados y luego se puedan ingresar los resultados al sistema.

Debe de seleccionar la fecha del día y luego el área que de la cual desea imprimir la hoja de trabajo.

Reporte de Registro diario

Fecha de recepción:	2016-06-27																																																	
Área	<input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; margin-right: 5px;" type="button" value="Jun"/> 2016 <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; margin-left: 5px;" type="button" value="2016"/>																																																	
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse; width: fit-content;"> <tr> <th>Sm</th><th>Do</th><th>Lu</th><th>Ma</th><th>Mi</th><th>Ju</th><th>Vi</th><th>Sá</th></tr> <tr> <td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr> <td>22</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr> <tr> <td>23</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr> <td>24</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td></tr> </table>		Sm	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	21					1	2	3	4	22	5	6	7	8	9	10	11	23	12	13	14	15	16	17	18	24	19	20	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30		
Sm	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá																																											
21					1	2	3	4																																										
22	5	6	7	8	9	10	11																																											
23	12	13	14	15	16	17	18																																											
24	19	20	21	22	23	24	25																																											
25	26	27	28	29	30																																													

Una vez seleccionado los datos se mostrará en la parte de abajo la tabla con la información de las muestras ingresadas a esa área.

Reporte de Registro diario

Fecha de recepción:	2016-06-27
Área	QUÍMICA SANGUINEA <input style="width: 20px; height: 20px; border: none; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;" type="button" value="x"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: none; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;" type="button" value="▼"/>
<input style="width: 200px; height: 30px; background-color: #005a9c; color: white; border: none; border-radius: 5px; padding: 5px;" type="button" value="Generar Reporte"/>	
<input style="width: 150px; height: 30px; background-color: #005a9c; color: white; border: none; border-radius: 5px; padding: 5px;" type="button" value="Vista previa"/>	

No. ORDEN	IDENTIFICACION DE LA PERSONA				PROCEDIMIENTO	RESULTADO	
	NOMBRE	EDAD	SEXO	EXPEDIENTE		NOMBRE CODIGO	COMENTARIO
1	MARIA ANTONIA ALVARADO ROMERO	57 a 4 m 26 d	F	1311-14	1	GLUCOSA	Q1
2	FRANCISCA DEL CARMEN VALLADARES	64 a 9 m 11 d	F	149-16	1	GLUCOSA	Q1
3	SALVADORA DE JESUS VASQUEZ GARCIA	74 a 6 m 12 d	F	6308-11	1	GLUCOSA	Q1

Debe dar clic en el botón de **Vista Previa** para se se abra una ventana en donde se muestra la vista de impresión de la hora de trabajo y debe dar clic en el botón de **Imprimir** que aparece en la parte de abajo del reporte.

Configuración Inicial del Módulo de Laboratorio

Áreas de Laboratorio

Prerrequisitos:Ninguno.

Funcionalidad: Seleccionar las Áreas con que cuenta el Laboratorio Clínico en el establecimiento.

Permite Activar o Desactivar un área específica, para el caso que se haga una reestructuración de las áreas, Activa chequeando / Des-chequeando desactiva el área según sea el caso. Cuando se desactiva un área se desactivan los exámenes asociados a ella.

Por favor seleccione las areas del establecimiento:

Nombre	Nombre
<input type="checkbox"/> ACIDOS RESISTENTE	<input checked="" type="checkbox"/> BACTERIOLOGÍA
<input checked="" type="checkbox"/> BANCO DE SANGRE	<input type="checkbox"/> CHAGAS LEISMANIA MALARIA
<input type="checkbox"/> CLINICAS VICTIS	<input type="checkbox"/> COAGULACIÓN
<input type="checkbox"/> COPROLOGÍA	<input checked="" type="checkbox"/> EXAMENES REFERIDOS
<input checked="" type="checkbox"/> HEMATOLOGÍA	<input type="checkbox"/> INFORMÁTICA
<input checked="" type="checkbox"/> INMUNOLOGÍA	<input type="checkbox"/> JEFATURA LABORATORIO
<input type="checkbox"/> LEPTOSPIRA	<input type="checkbox"/> MICOLOGIA LEPRO
<input type="checkbox"/> PRUEBAS ESPECIALES	<input checked="" type="checkbox"/> QUÍMICA SANGUINEA
<input type="checkbox"/> RABIA	<input checked="" type="checkbox"/> RECEPCIÓN LABORATORIO
<input type="checkbox"/> SARAPIÓN/RUBEOLA	<input type="checkbox"/> TUBERCULOSIS
<input checked="" type="checkbox"/> URIANALISIS Y COPROLOGIA	<input type="checkbox"/> VIGILANCIA CENTINELA
<input type="checkbox"/> VIROLOGÍA	

Seleccionar Todos Deseleccionar Todos

Exámenes por Área

Prerrequisitos: n Tener configuradas las áreas de laboratorio clínico del establecimiento.

Funcionalidad: Seleccionar cada uno de los exámenes que se realizan en cada área de Laboratorio Clínico.

Primero debe seleccionar el área del Laboratorio Clínico a la cual se le van a configurar las pruebas y luego seleccionar un Grupos de pruebas según Catalogo de de Pruebas Nacional que aparece en letras celestes al lado izquierdo de la pantalla y seleccionar las pruebas de ese grupo que se realizarán en dicha área y repetir esto hasta configurar cada una de las áreas que posee el laboratorio clínico.

Área:

 Seleccionar Todos
 Seleccionar Grupo
 Deseleccionar Grupo
 Deseleccionar Todos
Aceptar

BACTERIOLOGÍA	<input type="checkbox"/> P1 - GENERAL DE HECES	<input type="checkbox"/> P2 - CONCENTRADO DE HECES
BANCO DE SANGRE	<input type="checkbox"/> P3 - SANGRE OCULTA EN HECES	<input type="checkbox"/> P8 - PRUEBA DE AZUL DE METILENO
BIOLOGIA MOLECULAR	<input type="checkbox"/> P9 - CULTIVO <i>Tripanosoma cruzi</i>	<input type="checkbox"/> P10 - CULTIVO <i>Leishmania</i>
BIOQUIMICA	<input type="checkbox"/> P11 - DIRECTO <i>Leishmania</i>	<input type="checkbox"/> P12 - RECUENTO DE HUEVOS (Kato Katz)
CITOLOGIA	<input type="checkbox"/> P13 - COLORACION DE ZieliH Neelsen PARA COCCIDIOS	<input type="checkbox"/> P14 - SUSTANCIAS REDUCTORAS EN HECES
HEMATOLOGIA	<input type="checkbox"/> P15 - pH EN HECES	<input type="checkbox"/> P16 - TINCION TRICROMICA DE Wheatley
INMUNOLOGIA	<input type="checkbox"/> P17 - DIRECTO DE HECES EN CHINCHES	<input type="checkbox"/> P18 - CONTROL DE CALIDAD INDIRECTO COCCIDIOS
PARASITOLOGIA	<input type="checkbox"/> P20 - CONTROL DE CALIDAD INDIRECTO GOTAS GRUESAS <i>T. cruzi</i>	<input type="checkbox"/> P21 - CONTROL DE CALIDAD PAM
PREPARADURIA - LNR	<input type="checkbox"/> P22 - CONTROL DE CALIDAD EXTERNO COPROLOGIA	<input type="checkbox"/> P23 - PRUEBA DE MONTENEGRO
TOMA MUESTRAS	<input type="checkbox"/> P24 - PRESERVACION Y FIJACION MUESTRAS FECALES	
URIANALISIS		
VIROLOGIA		

Seleccionar Todos
 Seleccionar Grupo
 Deseleccionar Grupo
 Deseleccionar Todos
Aceptar

Procesos del Laboratorio

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad: Seleccionar cada uno de los pasos o procesos que se realizan en el laboratorio clínico del establecimiento.

Por favor seleccione los procesos que tiene del establecimiento:

Proceso	Proceso
<input checked="" type="checkbox"/> Ingresar Solicitud	<input checked="" type="checkbox"/> Ingreso de Resultados
<input checked="" type="checkbox"/> Muestras pendientes de procesar	<input checked="" type="checkbox"/> Rechazar Muestras Automatizadas
<input checked="" type="checkbox"/> Eliminar Resultado	<input checked="" type="checkbox"/> Agregar examen a Solicitud
<input checked="" type="checkbox"/> Recepción de Solicitud	<input checked="" type="checkbox"/> Muestras Rechazadas
<input type="checkbox"/> Recepción de Solicitud en sección	
<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar Todos <input type="checkbox"/> Deseleccionar Todos	
<input type="button" value="Aceptar"/>	

Establecimientos a Referir

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad: Seleccionar todos los establecimientos que de acuerdo a la red son los establecimientos que el establecimiento donde se esta configurando puede referirle muestras, por ejemplo Laboratorio Nacional de Referencia.

Establecimientos a referir, por niveles de atención

Hospital Básico (II Nivel)	Seleccione un Establecimiento si aplica...
Hospital Departamental (II Nivel)	* Hospital Nacional Santa Tecla LI "San Rafael"
Hospital Especializado (III Nivel)	* Hospital Nacional San Salvador SS "Benjamin Bloom" * Hospital Nacional San Salvador SS "Rosales"
Hospital Regional (II Nivel)	Seleccione un Establecimiento si aplica...
Laboratorio de Referencia Nacional	* Laboratorio Central SS "Dr. Max Bloch"
Unidad Comunitaria Salud Familiar Básica (UCSFB)	Seleccione un Establecimiento si aplica...
Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)	* UCSF San Salvador SS Barrios * UCSF Santa Ana SA "Dr. Tomás Pineda Martínez"
Unidad Comunitaria Salud Familiar Intermedia (UCSFI)	Seleccione un Establecimiento si aplica...
<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Limpiar"/>	

Mantenimientos del Módulo de Laboratorio

Descripción de Botones de las pantallas

Botón	Funcionalidad
 Guardar	Permite guardar los datos ingresados en un formulario
	Carga los datos del registro seleccionado en la tabla en el formulario para que se puedan modificar.
	Elimina el registro seleccionado de la tabla en que se muestran los registros.
 Nueva Busqueda	Muestra en pantalla el formulario limpio para que pueda ser ingresado un nuevo registro y Permite mostrar todos los registros que se tienen, cancelando los filtros de una búsqueda que se haya ejecutado con anterioridad.
 Buscar	Muestra los resultados en una tabla de los registros que coinciden con los filtros de búsqueda ingresados en el formulario.
 Actualizar	Guarda los cambios que se han hecho a un registro seleccionado.
 Eliminar	Elimina el Registro seleccionado
	Permite consultar un registro que ya fue deshabilitado.

Pasos para Ingresar un nuevo registro

Ingresar la información correspondiente en las cajas de texto, y/o completar la información seleccionando de las listas.

Al terminar de complementar la información dar clic en el botón **Guardar** del formulario.

Pasos para Modificar un registro

Seleccionar el registro a modificar de la tabla que se muestra en la parte inferior del formulario, para ello debe de dar clic sobre el icono 

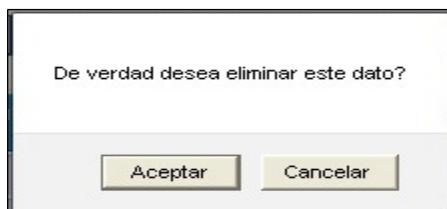
La información se carga en el formulario para que puedan ser modificada la información del registro.

Una vez actualizada la información se puede guardar los cambios en la base de datos dando clic sobre el botón Actualizar.

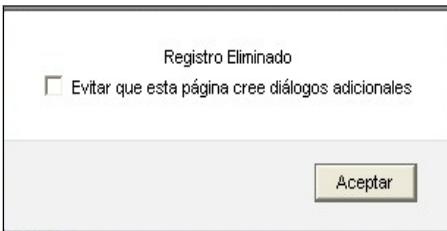
Pasos para la eliminación de un registro

Seleccionar el registro a eliminar de la tabla que se muestra en la parte inferior del formulario, para ello debe de dar clic sobre el icono 

En pantalla se muestra un mensaje de confirmación si se ha de eliminar el registro seleccionado. Dar clic en el botón Aceptar para la eliminación del registro o dar clic en Cancelar para abortar la acción de la eliminación del registro



Luego mostrará el mensaje que el registro ya fue eliminado



Empleados

Prerrequisitos: Tener configuradas las áreas de laboratorio y el catalogo de cargos.

Funcionalidad: Ingreso, Modificación y Eliminación de registros correspondientes a los empleados de cada área del Laboratorio Clínico.

Navegación entre los empleados registrados en la base de datos.

Mantenimiento de Empleados de Laboratorio Clínico						
Código del Empleado	Código Empleado					
Área	--Seleccione un Área--					
Modalidad de Contrato	--Seleccione una modalidad--					
Nombre del Empleado	Ingrese Nombre					
Apellido del Empleado	Ingrese Apellido					
Cargo	--Seleccione Cargo--					
Usuario	Ingrese Usuario					
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>						
Modificar	Habilitado	Código Empleado	Nombre Empleado	Modalidad de Contrato	Área	Cargo
	Habilitado	LAB0001	ADMINISTRADOR LABORATORIO	MINSAL	INFORMÁTICA	Administrador del Sistema
	Habilitado	LAB0002	USUARIO BACTER	MINSAL	BACTERIOLOGÍA	Laboratorista
	Habilitado	LAB0003	USUARIO BANCO	MINSAL	BANCO DE SANGRE	Laboratorista
	Habilitado	LAB0004	USUARIO EXTERNO	MINSAL	EXAMENES REFERIDOS	Laboratorista
Página 1/4 Primero Siguiente Último						
1 2 3 4						

Formularios por Programas de Salud

Prerrequisitos: Tener actualizado el catalogo de programas nacionales de salud .

Funcionalidad: Ingreso y Modificación de registros correspondientes a los formularios de cada programa de salud que son requisito para realizar pruebas en el Laboratorio Clínico.

Navegación entre los formularios registrados en la base de datos.

Mantenimiento de Formularios por Programa						
Nombre del Formulario						
Programa	--Seleccione un programa--					
Modificar	Habilitado	Formulario	Nombre	Programa de Salud		
	Habilitado	Formulario para solicitud y confirmación de VIH (FVIH-01)		Programa VIH		
	Habilitado	Formulario para solicitud de Carga Viral y CD4 (FVIH-04)		Programa VIH		
	Habilitado	Formulario para solicitud de Examen Bacteriológico de Tuberculosis (PCT-3)		Programa Nacional de Tuberculosis y Enfermedades Respiratorias		
Página 1/1 Primero Último						

Tipo de Muestras

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad: Ingreso, Modificación y Eliminación de registros correspondientes a los tipos de muestras que se reciben en el Laboratorio Clínico.

Navegación entre los tipos de muestras registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Muestras

Nombre de la Muestra																
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Modificar</th> <th style="width: 20%;">Inhabilitar</th> <th style="width: 60%;">Nombre Muestra</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>Aspirado</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Biopsia</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Cabello</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Escamas de Piel</td> </tr> </tbody> </table>		Modificar	Inhabilitar	Nombre Muestra			Aspirado			Biopsia			Cabello			Escamas de Piel
Modificar	Inhabilitar	Nombre Muestra														
		Aspirado														
		Biopsia														
		Cabello														
		Escamas de Piel														
Pagina 1/8 Primero Siguiente Último																

Origen de Muestra

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad: Ingreso, Modificación y Eliminación de registros correspondientes a los orígenes de las muestras que se estudiaran en el Laboratorio Clínico.

Navegación entre los tipos de muestras registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Origen de Muestra

Tipo Muestra	--Seleccione un Tipo de Muestra --																				
Origen de Muestra																					
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Modificar</th> <th style="width: 20%;">Inhabilitar</th> <th style="width: 30%;">Origen Muestra</th> <th style="width: 30%;">Tipo de Muestra</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>Absceso y Tejidos blandos</td> <td>Aspirado</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Aspirado Traqueal</td> <td>Aspirado</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Bilis</td> <td>Aspirado</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Boca y Mucosas</td> <td>Secreción</td> </tr> </tbody> </table>		Modificar	Inhabilitar	Origen Muestra	Tipo de Muestra			Absceso y Tejidos blandos	Aspirado			Aspirado Traqueal	Aspirado			Bilis	Aspirado			Boca y Mucosas	Secreción
Modificar	Inhabilitar	Origen Muestra	Tipo de Muestra																		
		Absceso y Tejidos blandos	Aspirado																		
		Aspirado Traqueal	Aspirado																		
		Bilis	Aspirado																		
		Boca y Mucosas	Secreción																		
Pagina 1/9 Primero Siguiente Último																					

Bacterias

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad: Ingreso, Modificación y Eliminación de registros correspondientes a las bacterias que se estudiaran en el Laboratorio Clínico.

Navegación entre las bacterias registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Bacterias

Bacteria	Buscar Bacteria	Guardar	Nueva Busqueda
	Bacteria		
	Acinetobacter calcoaceticus-baumannii		
	Acinetobacter calcoaceticus bio-anitratus1		
	Acinetobacter iwoffii		
	Acinetobacter junii1		
	Acinetobacter sp.		
	Aeromonas hydrophila		
	Burkholderia cepacia		
	Candida albicans		
	Candida famata		
	Candida glabrata		

Página 1/8
[Primero](#) [Siguiente](#) [Último](#)

1 2 3 4 5 6 7 8

Tarjetas VITEK

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad: Ingreso, Modificación y Eliminación de registros correspondientes a las tarjetas VITEK que son utilizadas en el Laboratorio Clínico.

Navegación entre las tarjetas Vitek registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Tarjetas VITEK

Nombre Tarjeta	Ingrese Nombre de la Tarjeta	Fecha Inicio	aaaa-mm-dd	Fecha Fin	aaaa-mm-dd	Guardar	Buscar	Nueva Busqueda
	VITEK GRAM POSITIVA	Fecha Inicio	01/01/2015	Fecha Finalización	01/01/2015			
	VITEK GRAM NEGATIVA	Fecha Inicio	01/01/2014	Fecha Finalización				
	TARLETA MANUAL	Fecha Inicio	19/06/2014	Fecha Finalización				
	METODO KIRBY BAVER	Fecha Inicio	24/03/2014	Fecha Finalización				

Página 1/1
[Primero](#) [Último](#)

1

Antibióticos

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad: Ingreso, Modificación y Eliminación de registros los antibióticos que son asignados a las tarjetas Vitek en el Laboratorio Clínico.

Navegación entre los antibióticos registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Antibióticos

Antibiótico	Modificar	Antibiotico
	Amikacin	
	Amoxicillin/CA	
	Ampicillin	
	Ampicillin/sulbactam	

Página 1/8
[Primero](#) [Siguiente](#) [Último](#)

Cantidad Tinción

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad: Ingreso, Modificación y Eliminación de los nombres de las cantidades de tinción.

Navegación entre los nombres de las cantidades de tinción registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Cantidad Tinción

Cantidad Tinción	Ingrese Cantidad Tinción...				
	Guardar		Buscar		Nueva Busqueda
Modificar	Cantidad Tincion				
	11-15 POR CAMPO				
	1-5 POR CAMPO				
	16-20 POR CAMPO				
	21-25 POR CAMPO				

Página 1/5
[Primero](#) [Siguiente](#) [Último](#)

1 2 3 4 5

Elementos de Tinción

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad: Ingreso, Modificación y Eliminación de los elementos de tinción.

Navegación entre los elementos de tinción registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Elementos de Tinción

Elemento Tinción		Ingrese Elemento Tinción...
		BACILLUS SUBTILIS
		BACILOS GRAM NEGATIVOS
		BACILOS GRAM POSITIVOS
		CELULAS EPITELIALES

Página 1/5
[Primero](#) [Siguiente](#) [Último](#)

1 2 3 4 5

Observaciones

Prerrequisitos: Tener configuradas las áreas de laboratorio

Funcionalidad: Ingreso, Modificación y Eliminación de registros las observaciones que se utilizadas en los resultados en cada área de Laboratorio Clínico.

Navegación entre los observaciones registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Observaciones

Código del Área	—Seleccione un Área—		
Tipo Respuesta	—Seleccione Respuesta—		
Observación	Ingrese Observación...		
	BAT	10,000 UFC/ML. SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMO PATOGENO.	Negativo
	BAT	20,000 UFC/ML. SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMO PATOGENO.	Negativo
	BAT	5,000 UFC/ML. SIN DESARROLLO DE MICROORGANISMO PATOGENO.	Negativo
	BAT	CERO UFC/ML. DE ORINA	Negativo
	BAT	CONTAMINADO	Otro
	BAT	CONTAMINADO.	Negativo
	BAT	CONTAMINADO. ENVIAR NUEVA MUESTRA	Negativo
	BAT	CONTAMINADO. ENVIAR NUEVA MUESTRA.	Otro
	BAT	MUESTRA DE CONSISTENCIA PASTOSA, INADECUADA PARA COPROCULTIVO	Negativo
	BAT	MUESTRA NO REPRESENTATIVA (SALIVA)	Negativo

Página 1/4
[Primero](#) [Siguiente](#) [Último](#)

1 2 3 4

Metodologías

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad: Ingreso y Modificación de metodologías

Navegación entre las metodología registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Metodologías		
Metodología	Ingrese Metodología	
		Guardar Buscar Nueva Busqueda
	Aglutinación de partículas	Habilitado
	Antígeno de superficie de Elisa	Habilitado
	Automático	Habilitado
	Citometría de Flujo	Habilitado
	Coloración/Tinción	Habilitado
	Colorimétrico	Habilitado
	Concentración Inhibitoria Mínima (CIM)	Habilitado
	Cultivo	Habilitado
	Electroforesis	Habilitado
	Electroquimioluminisencia	Habilitado

Página 1/3
[Primero](#) [Siguiente](#) [Último](#)

1 2 3

Posibles Resultados

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad: Ingreso y Modificación de Posibles resultados de exámenes y metodologías

Búsqueda y Navegación entre los registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Posible Resultado		
Possible Resultado	Ingrese Possible Resultado	
	1 :1280	Habilitado
	1 :160	Habilitado
	1 :2560	Habilitado
	1 :320	Habilitado
	1 :5120	Habilitado
	1 :640	Habilitado
	1 BAAR	Habilitado
	+ {20 a 100 colonias}	Habilitado
	2 BAAR	Habilitado
	3 BAAR	Habilitado

Pagina 1/15
[Primero](#) [Siguiente](#) [Último](#)

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#)

Exámenes de Laboratorio

Prerrequisitos: Tener configuradas las áreas del Laboratorio y haber habilitado los Exámenes que realizará cada área.

Funcionalidad: Configurar cada uno de los exámenes que realiza el establecimiento, Ingreso y Modificación de registros correspondientes a los exámenes que son procesados en las diferentes áreas del Laboratorio Clínico.

Navegación entre las áreas registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Exámenes de Laboratorio Clínico									
Código del Examen									
Área	<input type="button" value="Seleccione un Área..."/>								
Código del Estándar	<input type="button" value="Seleccione un Examen..."/>								
Nombre del Examen	<input type="text" value="Ingrese Nombre del Examen"/>								
Código en tabulador	<input type="button" value="Seleccione un Código..."/>								
Planta	<input type="button" value="Seleccione una Planta..."/>								
Solicitado en	<input type="button" value="Todas las procedencias"/>								
Formulario para Examen	<input type="button" value="Ninguno"/>								
Tipo Etiquet.	<input type="button" value="General"/>								
Examen Solicitado Urgente	<input type="button" value="No"/>								
Sexo	<input type="button" value="Ambos"/>								
Habilidades Prueba	<input type="button" value="Habilido"/>								
Tipo de Muestra	<input type="button" value="Seleccione al menos un tipo de muestra..."/>								
Perfiles	<input type="button" value="Seleccione los perfiles a los que pertenece la prueba..."/>								
A realizar:	<input type="button" value="Seleccione una opción"/>								
Tiempo Previo para entrega de resultado(en días)	<input type="text"/>								
Metodologías	<input type="button" value="... Seleccionar Metodologías..."/>								
Possible Resultado	<input type="button" value="... Seleccionar Resultado..."/>								
Mostrar Resultado al Médico	<input type="button" value="Si"/>								
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Nuevo Busqueda"/>									

Modificar	Habilido	Código Examen	Nombre Examen	Área	Planta	Código del Estándar	Solicitado en	Formulario	Habilido	Tipo Etiquet.	Urgente	Sexo	Tiempo Previo
	Habilido	BAS006	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGLÍNEO YRH	BANCO DE SANGRE	A	S1	Todas las Procedencias	<input type="button" value="Formulario para solicitud y confirmación de VPH (FvPH-01)"/>	S1	General	NO	Ambos	1
	Habilido	BAS007	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGLÍNEO YRH PARA EMBARAZADA	BANCO DE SANGRE	A	S56	Todas las Procedencias	<input type="button" value="Formulario para solicitud y confirmación de VPH (FvPH-01)"/>	S56	General	NO	Femenino	1
	Habilido	BAS005	VH (CONTROL PRENATAL)	BANCO DE SANGRE	A	S58	Todas las Procedencias	<input type="button" value="Formulario para solicitud y confirmación de VPH (FvPH-01)"/>	S58	General	NO	Femenino	1
	Habilido	BAS003	VH EN ACIENTES 'B'	BANCO DE SANGRE	A	S42	Todas las Procedencias	<input type="button" value="Formulario para solicitud y confirmación de VPH (FvPH-01)"/>	S42	General	NO	Ambos	1
	Habilido	BAS004	VH (INSCRIPCIÓN PRENATAL)	BANCO DE SANGRE	A	S57	Todas las Procedencias	<input type="button" value="Formulario para solicitud y confirmación de VPH (FvPH-01)"/>	S57	General	NO	Femenino	1
	Habilido	BAS001	VH OTROS GRUPOS	BANCO DE SANGRE	A	S15	Todas las Procedencias	<input type="button" value="Formulario para solicitud y confirmación de VPH (FvPH-01)"/>	S15	General	NO	Ambos	1
	Inhabilido	BAS002	VH PARA EMBARAZADAS	BANCO DE SANGRE	A	S41	Todas las Procedencias	<input type="button" value="Formulario para solicitud y confirmación de VPH (FvPH-01)"/>	S41	General	NO	Femenino	1
	Inhabilido	BAT015	ANTIBIOPRIMA	BACTERIOLOGÍA	C	N24	Todas las Procedencias	<input type="button" value="Formulario para solicitud y confirmación de VPH (FvPH-01)"/>	N24	General	NO	Ambos	
	Inhabilido	BAT013	ANTIBIOPRIMA	BACTERIOLOGÍA	C	N24	Ninguna	<input type="button" value="Formulario para solicitud de Examen Bacteriológico de Tubercolosis (PC-T3)"/>	N24	General	NO	Ambos	3
	Inhabilido	BAT001	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	BACTERIOLOGÍA	A	N40	Todas las Procedencias	<input type="button" value="Formulario para solicitud de Examen Bacteriológico de Tubercolosis (PC-T3)"/>	N40	General	NO	Ambos	1

Página 1/9
Primer | Siguiente | Última

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Metodología por Examen

Prerrequisitos: Tener configuradas las áreas de laboratorio, los Exámenes, el catálogo de metodologías y el catalogo de posibles resultados.

Funcionalidad: Ingreso y Modificación de registros correspondientes a metodologías asociadas a un examen y asignar los posibles resultados de las metodologías de dicho exámenes que es procesado en el servicio de Laboratorio Clínico.

Permite realizar búsquedas de las metodologías registradas para un determinado examen o una determinada área de laboratorio.

Navegación entre las metodologías registradas en la base de datos.

Configuración de metodología				
Área	--Seleccione un Área--			
Examen *	--Seleccione un Examen--			
Metodología *	--Seleccione una Metodología--			
Reporta *	--Seleccione un opción--			
Posibles Resultados	<input type="checkbox"/> ...Seleccionar Posibles Resultados...			
Fecha Inicio *	2015-04-23	Fecha Final	aaaa-mm-dd	
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>				
Cód. Modificar	Examen	Metodología	Reporta Resultado	
	BM10 PCR Tiempo Real TB Gene X Pert MTB/RF	PCR	No	
	I23 Serología, Sífilis otros grupos	Prueba Rápida	No	
	I23 Serología, Sífilis otros grupos	RPR Cualitativa	No	
	I34 Serología de Sífilis para Embarazadas (1a muestra)	RPR Cualitativa	No	
	I44 Sífilis Congenita	RPR Cualitativa	No	
	I69 Prueba no Treponémica Sífilis	RPR Cualitativa	No	
	I69 Prueba no Treponémica Sífilis	RPR Cuantitativa	No	
	S12 HBsAg Hepatitis B Otros Grupos	Antígeno de superficie de Elisa	No	
	S12 HBsAg Hepatitis B Otros Grupos	Elisa de Diferente Estructura Antigenica	No	
	S15 VIH Otros Grupos	Prueba Rápida	Si	

Página 1/2
[Primero](#) [Siguiente](#) [Último](#)

Indicaciones por Examen

Prerrequisitos: Tener configuradas las áreas de laboratorio y configurados los exámenes.

Funcionalidad: Ingreso y Modificación de registros correspondientes a indicaciones asociadas a un determinado examen que es procesado en el servicio de Laboratorio Clínico.

Permite realizar búsquedas de las indicaciones registradas para un determinado examen o una determinada área de laboratorio.

Navegación entre las indicaciones registradas en la base de datos.

Mantenimiento de Indicaciones por Exámenes de Laboratorio Clínico

Área	--Seleccione un Área--
Examen	--Seleccione un Examen--
Indicación	Ingrese Indicación...

Modificar	Área	Examen	Indicación
	URIANALISIS Y COPROLOGIA	GENERAL DE ORINA	Al orinar, dejar que corra el chorro de orina unos 4 segundos, y luego colocar el frasco de boca ancha, para colectar la muestra, al terminar de colectar inmediatamente tapar el frasco.

Página 1/1
[Primero](#) [Último](#)

1

Asignación de Tipos de Muestras a Exámenes

Prerrequisitos: Tener configuradas las áreas de laboratorio, exámenes y tipos de muestras

Funcionalidad: Ingreso de los diferentes tipos de muestra que puede recibir un examen.

Navegación entre los tipos de muestras de cada examen registrados en la base de datos.

Asociación de Tipos de Muestra por Examen

Área	--Seleccione un Área--																											
Examen	--Seleccione un Examen--																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #a6c9ec;">Tipos de Muestra</th> <th style="background-color: #a6c9ec;"></th> <th style="background-color: #a6c9ec;">Muestras Asociados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aspirado</td> <td style="text-align: center;">>></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biopsia</td> <td style="text-align: center;"><<</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cabello</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Escamas de Piel</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Esputo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Frotis Faringeo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Heces</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hisopado rectal</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Tipos de Muestra		Muestras Asociados	Aspirado	>>		Biopsia	<<		Cabello			Escamas de Piel			Esputo			Frotis Faringeo			Heces			Hisopado rectal		
Tipos de Muestra		Muestras Asociados																										
Aspirado	>>																											
Biopsia	<<																											
Cabello																												
Escamas de Piel																												
Esputo																												
Frotis Faringeo																												
Heces																												
Hisopado rectal																												
<input type="button" value="Guardar Muestras"/> <input type="button" value="Eliminar Muestra"/>																												

Datos Fijos Resultados de Exámenes de Laboratorio

Prerrequisitos: Tener ingresadas las áreas de laboratorio, exámenes.

Funcionalidad: Ingreso de las unidades y rangos de cada examen.

Navegación entre los datos fijos de los resultados de los exámenes con formato de plantilla A registrados en la base de datos.

Datos Fijos de Resultados de Exámenes de Laboratorio										
Área	—Seleccione un Área—									
Examen	—Seleccione un Examen—									
Sexo	—Seleccione Sexo—									
Rango Edad	—Seleccione un Rango de Edad—									
Unidades	Unidades									
Rango Inicial	Ingrese Rango Inicial		Rango Final	Ingrese Rango Final						
Observación										
Fecha Inicio	aaaa-mm-dd		Fecha Final	aaaa-mm-dd						
	Habilitado	IdExamen	Examen	Unidades	Valores Normales	Observacion	Sexo	Rango de Edad	Fecha Inicio	Fecha Finalización
	Habilitado	BAS005	VIH (CONTROL PRENATAL)				Femenino	Adultos	26/01/2015	
	Habilitado	BAS003	VIH EN PACIENTES TB				Ambos	Todos	26/01/2015	
	Habilitado	BAS004	VIH (INSCRIPCIÓN PRENATAL)				Femenino	Adultos	26/01/2015	
	Habilitado	BAS001	VIH OTROS GRUPOS				Ambos	Todos	01/01/2015	
	Habilitado	BAT001	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR				Ambos	Todos	26/01/2015	
	Habilitado	BAT002	BACILOSCOPIA SUBSECUENTE SEGUNDA SR				Ambos	Todos	26/01/2015	
	Habilitado	BAT003	COLORACIÓN DE GRAM				Ambos	Todos	30/01/2015	
	Inhabilitado	BAT003	COLORACIÓN DE GRAM				Masculino	Todos	01/01/2015	29/01/2015
	Inhabilitado	BAT003	COLORACIÓN DE GRAM				Ambos	Todos	01/01/2015	29/01/2015
	Inhabilitado	BAT003	COLORACIÓN DE GRAM				Ambos	Todos	29/01/2015	30/01/2015

Pagina 1/4
[Primero](#) [Siguiente](#) [Último](#)

Elementos de examen

Prerrequisitos: Tener ingresadas las áreas y exámenes del laboratorio.

Funcionalidad: Ingreso de los elementos, unidades y observaciones de cada examen.

Navegación entre los elementos de los resultados de los exámenes con formato de plantilla B registrados en la base de datos.

Elementos de Examen

Área	<input type="button" value="--Seleccione un Área--"/>					
Examen	<input type="button" value="--Seleccione un Examen--"/>					
Elemento						
Unidad						
Observación o interpretación						
SubElementos	<input type="button" value="--Seleccione--"/>					
Fecha Inicio	<input type="button" value="... dd/mm/aaaa"/>	Fecha Final	<input type="button" value="... dd/mm/aaaa"/>			
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Nuevo"/>						
Modificar	Examen	Elemento	Unidad			
	GENERAL DE HECES	EXAMEN MICROSCOPICO		SI	01/01/2015	
	GENERAL DE HECES	EXAMEN FISICO Y QUIMICO		SI	01/01/2015	
	GENERAL DE ORINA	EXAMEN MICROSCOPICO		SI	01/01/2015	
	GENERAL DE ORINA	EXAMEN FISICO		SI	01/01/2015	

Pagina 1/1
[Primero](#) [Ultimo](#)

Subelementos de examen

Prerrequisitos: Tener ingresadas los elementos de los exámenes del laboratorio.

Funcionalidad: Ingreso de los subelementos, unidades, posibles resultados y observaciones de cada elemento de un examen.

Navegación entre los subelementos de un elemento de un examen con formato de plantilla B registrados en la base de datos.

SubElementos de Examen

Elemento	EXAMEN FISICO								
SubElemento									
Sexo	<input type="button" value="Ninguno"/>								
Rango Edad	<input type="button" value="--Seleccione un Rango de Edad--"/>								
Unidad									
Rangos <input type="button" value="Inicio"/> <input type="button" value="Fin"/>									
Fecha Inicio	<input type="button" value="dd/mm/aaaa"/>	Fecha Final	<input type="button" value="dd/mm/aaaa"/>						
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Cerrar"/>									
Modificar	Eliminar	SubElemento	Unidad	Valores Normales	Rango Edad	Sexo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Atar a catálogo
		Aspecto			Todos	Ambos	01/01/2015		<input type="button" value="Catálogo"/>
		Bilirrubina	mg/dl		Todos	Ambos	01/01/2015		<input type="button" value="..."/>
		C. Cetonicos	mg/dl		Todos	Ambos	01/01/2015		<input type="button" value="..."/>
		Color			Todos	Ambos	01/01/2015		<input type="button" value="Catálogo"/>

Pagina 1/3
[Primero](#) [Siguiente](#) [Último](#)

Antibióticos por Tarjetas

Prerrequisitos: Tener ingresadas las tarjetas y antibióticos.

Funcionalidad: Ingreso de los diferentes antibióticos asignados a cada tarjeta utilizada en el laboratorio.

Navegación entre los antibióticos de cada tarjeta Vitek registrados en la base de datos.

Antibióticos por Tarjeta	
Tarjeta VITEK	-Seleccione una Tarjeta-
Lista Antibióticos	Antibiótico Asociado por Tarjeta
Amikacin Amoxicillin/CA Ampicilllin Ampicilllin/sulbactam B-Lactamase Cefazolin Cefepime Cefotaxime	<input type="button" value=">"/> <input type="button" value="<"/>
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>	

Procedimientos de exámenes de Laboratorio

Prerrequisitos: Tener ingresadas las áreas y exámenes del laboratorio.

Funcionalidad: Ingreso de los nombres de los procedimientos y unidades de cada examen.

Navegación entre los procedimientos que componen de los resultados de los exámenes con formato de plantilla E registrados en la base de datos.

Procedimientos de Exámenes de Laboratorio											
Área	-Seleccione un Área-										
Examen	-Seleccione un Examen-										
Sexo	-Seleccione Sexo-										
Rango Edad	-Seleccione un Rango de Edad-										
Procedimiento	Ingrese Procedimiento										
Unidades	Ingrese Unidades										
Orden	-Seleccione un Orden-										
Possible Resultado	...: Seleccionar Resultado...										
Rango Inicio	Ingrese Rango Inicial		Rango Fin	Ingrese Rango Final							
Fecha Inicio	aaaa-mm-dd		Fecha Fin	aaaa-mm-dd							
Modificar	Habilitado	IdExamen	Examen	Procedimiento	Unidades	Valores Normales	Sexo	Rango de Edad	Fecha Inicio	Fecha Finalización	Orden
	Habilitado	HEM002	LEUCOGRAMA	NEUTROFILOS EN BANDA	%	-	Ambos	Todos	01/02/2015		1
	Habilitado	HEM002	LEUCOGRAMA	NEUTROFILOS SEGMENTADOS	%	-	Ambos	Todos	22/02/2015		2
	Habilitado	HEM002	LEUCOGRAMA	LINFOCITOS	xmm3	-	Ambos	Todos	22/02/2015		3
	Habilitado	HEM002	LEUCOGRAMA	LEUCOCITOS	gr/dl	-	Ambos	Todos	22/02/2015		4
	Habilitado	HEM003	FRÓTIS DE SANGRE PERIFÉRICA	Línea Roja		-	Ambos	Todos	05/02/2015		1

Página 1/8
Primeros [Siguiente](#) Último

[1] [2] [3]