



MINISTERIO DE SALUD

GOBIERNO DE

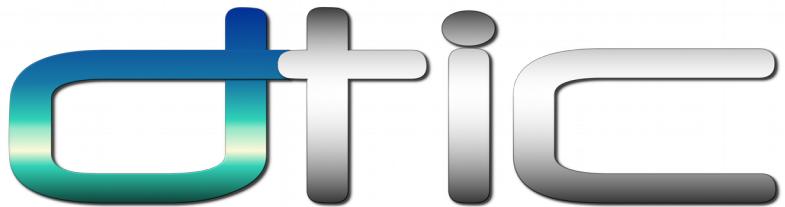
**EL SALVADOR**  
UNÁMONOS PARA CRECER



**Ministerio de Salud  
Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones**

**MANUAL DE USUARIO  
MÓDULO LABORATORIO  
SIAP-SUIS**

**San Salvador, 2016**



# Contenido

INTRODUCCIÓN.....	1
PERFILES DE USUARIOS.....	1
INGRESANDO AL MÓDULO DE LABORATORIO.....	1
MENÚ DEL MODULO DE LABORATORIO CLÍNICO.....	2
.....	5
PROCESOS DEL MODULO DE LABORATORIO.....	7
<i>PROCESO: Ingresar Solicitud.....</i>	7
<i>PROCESO: Recepción de Solicitudes.....</i>	18
<i>PROCESO: Ingreso de Resultados.....</i>	23
Pasos para el ingreso de los resultados para exámenes que usen la plantilla A.....	26
Pasos para el ingreso de los resultados para exámenes que usen la plantilla B.....	32
Pasos para el ingreso de los resultados para exámenes que usen la plantilla C.....	45
Pasos para el ingreso de los resultados para exámenes que usen la plantilla E.....	54
<i>PROCESO: Eliminar Resultado.....</i>	67
<i>PROCESO: Agregar Examen a Solicitud.....</i>	68
CONSULTAS DEL MODULO DE LABORATORIO.....	73
<i>CONSULTA: Solicitud por Servicio.....</i>	73
<i>CONSULTA: Consulta Solicitud por Pacientes.....</i>	74
<i>CONSULTA: Consulta Citas Programadas.....</i>	77
<i>CONSULTA: Consulta Muestras Rechazadas.....</i>	78
<i>CONSULTA: Consulta Muestras Pendientes.....</i>	79
REPORTES DEL MODULO DE LABORATORIO.....	81
<i>REPORTES: Imprimir de Resultado.....</i>	81
<i>REPORTE: Tabulador Mensual.....</i>	83
<i>REPORTE: Reporte Resultados.....</i>	85
<i>REPORTE: Demanda Insatisfacción.....</i>	89
<i>REPORTE: Registro Diario.....</i>	91
CONFIGURACIÓN INICIAL DEL MÓDULO DE LABORATORIO CLÍNICO.....	93
Áreas de Laboratorio.....	93
Exámenes por Área.....	93
Procesos del Laboratorio.....	94
MANTENIMIENTOS DEL MODULO DE LABORATORIO CLÍNICO.....	95
<i>Descripción de Botones de las pantallas.....</i>	95
<i>Pasos para Ingresar un nuevo registro.....</i>	96
<i>Pasos para Modificar un registro.....</i>	96
<i>Pasos para la eliminación de un registro.....</i>	96
<i>Empleados.....</i>	97
<i>Formularios por Programas de Salud.....</i>	97
<i>Tipo de Muestras.....</i>	98
<i>Origen de Muestra.....</i>	98
<i>Bacterias.....</i>	99
<i>Tarjetas VITEK.....</i>	99
<i>Antibióticos.....</i>	100
<i>Cantidad Tinción.....</i>	100
<i>Elementos de Tinción.....</i>	101
<i>Observaciones.....</i>	101
<i>Metodologías.....</i>	102
<i>Posibles Resultados.....</i>	103
<i>Exámenes de Laboratorio.....</i>	104
<i>Metodología por Examen.....</i>	105

<i>Indicaciones por Examen</i> .....	106
<i>Asignación de Tipos de Muestras a Exámenes</i> .....	107
<i>Datos Fijos Resultados de Exámenes de Laboratorio</i> .....	108
<i>Elementos de examen</i> .....	108
Subelementos de examen.....	109
<i>Antibióticos por Tarjetas</i> .....	110
<i>Procedimientos de exámenes de Laboratorio</i> .....	110

## INTRODUCCIÓN

Para la puesta en marcha del modulo de laboratorio clínico que forma parte del Sistema Integral de Atención a Pacientes (SIAP) es necesario el ingreso de información en su base de datos, en donde se requiere 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

Estándares

Exámenes

Tipo de Muestras

Origen de Muestras

Asignación de tipos de muestra por examen

Bacterias

Indicaciones por examen

Empleados de laboratorio

posibles resultados de pruebas que aplican

Entre otros

## PERFILES DE USUARIOS

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

- Administrador
- Semi-Administrador
- Operador

Los permisos de acceso y los niveles de acceso según perfiles son:

PERFIL	NIVEL DE ACCESO	PERMISOS		
		Consulta	Modificar	Eliminar
Administrador	1	X	X	X
Semi-administrador	2	X	X	X
Operador	3	X	X	X
Recepcionista	31	X		
Laboratorista Área	33	X	X	X

## INGRESANDO AL MÓDULO DE LABORATORIO

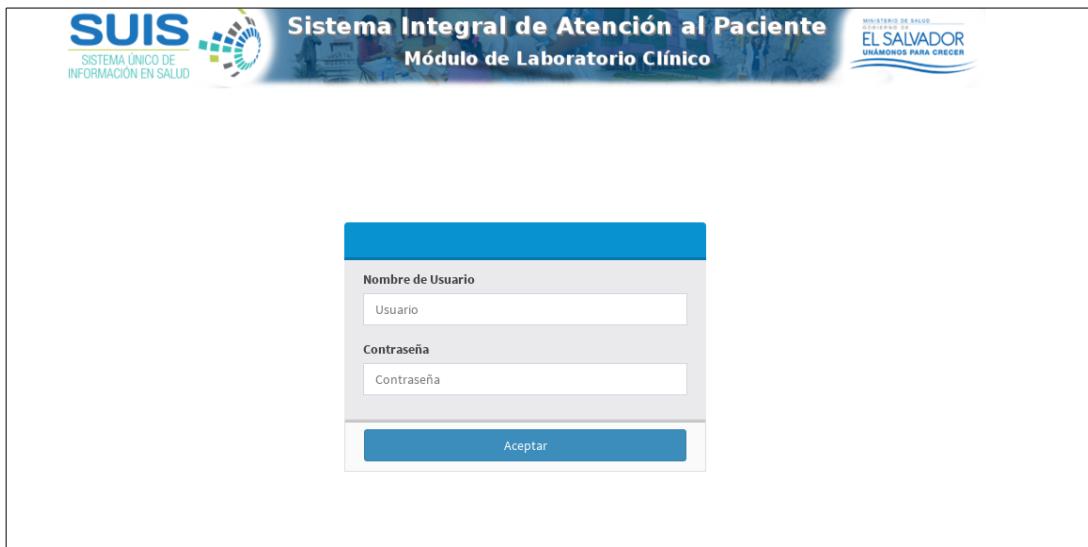


## Menú del SIAP.

Seleccionar Laboratorio Clínico

Mostrará la pantalla de validación 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.



## MENÚ DEL MODULO DE LABORATORIO CLÍNICO

Al ingresar al sistema aparecen unos cuadros donde se muestra el estado actual del las solicitudes del laboratorio clínico.

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

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

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

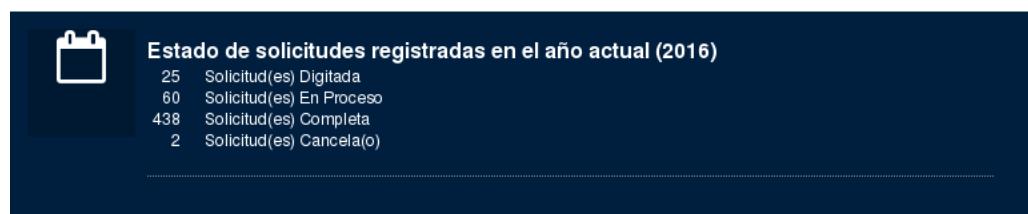
En el primer cuadro de la pantalla aparece el estado de las solicitudes registradas durante el mes actual, en el segundo cuadro las solicitudes registradas del año actual y el tercer cuadro las solicitudes registradas desde que se implementó el módulo de laboratorio.

**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 terminadas es decir que cada uno de los exámenes tiene su resultado ingresado.



Además en la parte de arriba de los cuadros se muestra botones para acceder a las opciones del menú:

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

**Recepción de 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.

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

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

## 1 Opciones del Menú PROCESOS

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

## 2 Opciones del Menú CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN
<b>Áreas de Laboratorio</b>
<b>Examenes por Áreas</b>
<b>Procesos del Laboratorio</b>

## 3 Opciones del Menú MANTENIMIENTOS

MANTENIMIENTOS
<b>LABORATORIO</b>
<b>EXÁMENES</b>
<b>MUESTRAS</b>
<b>BACTERIOLOGÍA</b>
<b>CATÁLOGOS</b>

### 3.1 Opciones del Sub-Menú LABORATORIO

<b>LABORATORIO</b>	<b>Empleados por Área</b>
	<b>Formularios por Programas de Salud</b>

### 3.2 Opciones del Sub-Menú EXÁMENES

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

### 3.3 Opciones del Sub-Menú MUESTRAS

<b>MUESTRAS</b>	<b>Tipos de Muestra</b>
	<b>Orígenes de Muestra</b>
	<b>Asignación de Muestras</b>

### 3.4 Opciones del Sub-Menú BACTERIOLOGÍA

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

### 3.5 Opciones del Sub-Menú CATÁLOGOS

<b>CATÁLOGOS</b>	<b>Métodologías</b>
	<b>Posibles Resultados</b>

4 Opciones del Menú CONSULTAS

<b>CONSULTAS</b>
<b>Solicitudes por Servicio</b>
<b>Consulta Solicitudes por Paciente</b>
<b>Consulta Citas Programadas</b>
<b>Consulta Muestras Rechazadas</b>
<b>Consulta Muestras Pendientes</b>

5 Opción del Menú REPORTES

<b>REPORTES</b>
<b>Imprimir Resultado</b>
<b>Exámenes por Servicio</b>
<b>Reporte por tipo de Resultado</b>
<b>Tabulador Mensual</b>
<b>Reporte Resultados</b>
<b>Demandas Insatisfactorias</b>
<b>Registro diario</b>

6 Opción del Menú CITAS

<b>CITAS</b>
<b>Citas de Laboratorio</b>

7 Opciones del Menú Cambiar Clave

<b>CAMBIAR CLAVE</b>
----------------------

## 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

### 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.

The screenshot shows the SIAP-SUIS system interface. At the top, it displays the logo 'SUIS SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN EN SALUD' and the title 'Sistema Integral de Atención al Paciente Módulo de Laboratorio Clínico'. Below this, it shows the establishment 'UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"' and the user 'Usuario: RECEPCIÓN LABORATORIO'. A navigation bar at the bottom includes links for PROCESOS, CONSULTAS, REPORTES, CITAS, CAMBIAR CLAVE, and CERRAR SESIÓN. A central modal window titled 'Verificar Expediente' contains fields for 'Establecimiento' (set to 'UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"') and 'Expediente' (set to '1-16'). It also features 'Verificar', 'Nueva', and 'Búsqueda' buttons. Below the modal, a message in a light blue box reads 'Paciente no encontrado, favor ingresar en el área de Archivo ....'

## 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.

The screenshot shows the SIAP-SUIS system interface. At the top, it displays the logo 'SUIS SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN EN SALUD' and the title 'Sistema Integral de Atención al Paciente Módulo de Laboratorio Clínico'. Below this, it shows the establishment 'UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"' and the user 'Usuario: RECEPCIÓN LABORATORIO'. A navigation bar at the bottom includes links for PROCESOS, CONSULTAS, REPORTES, CITAS, CAMBIAR CLAVE, and CERRAR SESIÓN. A central modal window titled 'Verificar Expediente' contains fields for 'Establecimiento' (set to 'UCSF Tejutepeque CA') and 'Expediente' (set to '1-16'). It also features 'Verificar', 'Nueva', and 'Búsqueda' buttons. Below the modal, a message in a light blue box reads 'Paciente no encontrado....' and includes a 'Registrar Paciente' button.

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**

<b>Establecimiento:</b> *	UCSF Tejutepque CA		
<b>Numero de Expediente de Referencia:</b> *	1-16		
<b>Nombre:</b> *	Camen	María	Tercer Nombre
<b>Apellidos:</b> *	Solorzano	Campos	Apellido de Casada
<b>Edad *</b>	24	1991-12-16	<b>Sexo:</b> * Femenino
<b>Nombre de la Madre:</b>			
<b>Nombre del Padre:</b>			
<b>Nombre Responsable:</b>			
<input type="button" value="Guardar Datos"/> <input type="button" value="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
<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:	--Seleccione Procedencia--
SubServicio:	--Seleccione Subespecialidad--
Médico	--Seleccione Médico --
Fecha en que paso Consulta	aaaa-mm-dd
<input type="button" value="Agregar Exámenes"/> <input type="button" value="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"/> --Seleccione Procedencia-- MINSAL--Consulta Externa FOSALUD--Consulta Externa MINSAL--Hospitalización BM--Consulta Externa BM--Hospitalización ISSS--Consulta Externa
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"/> --Seleccione Subespecialidad-- Medicina Interna-MINSAL Neumología-MINSAL Nutrición-MINSAL Odontología-MINSAL Pediatría General-MINSAL Pediatría-MINSAL Planificación Familiar-MINSAL <b>Referido Externo-MINSAL</b>
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"/>
	<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"/> 2015-12-01 <input type="button" value="Agregar"/>
	<input type="button" value="+ Agregar"/> 

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

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:	Referido Externo-MINSAL
Médico	Medico Externo
Fecha en que paso Consulta	2015-12-15
<input type="button" value="Agregar Exámenes"/> <input type="button" value="Nueva Búsqueda"/>	

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

**PERFILES**

Perfil Embarazada       Perfil VICITS

**BACTERIOLOGÍA**

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

**BANCO DE SANGRE**

CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH       CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO 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 DIAGNÓSTICO TBC       CULTIVO TBC DIAGNÓSTICO EXTRAPULMONAR  
 ENSAYO DE HIBRIDACIÓN PARA CHLAMYDIA TRACHOMATIS       ENSAYO DE HIBRIDACIÓN PARA NEISSERIA GONORRHOEAE  
 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

**HEMATOLOGÍA**

FROTIS DE SANGRE PERIFÉRICA       GOTAS GRUESAS Plasmodium  
 HEMATOCRITO       HEMOGRAMA AUTOMATIZADO  
 Hemograma embarazada       LEUCOGRAMA  
 RECUENTO DE PLAQUETAS       RETICULOCITOS

**INMUNOLOGÍA**

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

**QUÍMICA SANGUÍNEA**

AMILASA SERICA       BILURIBINA DIRECTA  
 CALCIO       COLESTEROL  
 CREATININA       GLUCOSA  
 GLUCOSA POST-PRANDIAL       TRIGLICÉRIDOS

**URINALISIS Y COPROLOGÍA**

GENERAL DE HECES       GENERAL DE ORINA

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

**BACTERIOLOGÍA**

BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR  
 BACILOSCOPIA SUBSECUENTE SEGUNDA SR  
 COLORACIÓN DE GRAM      **Tipo de Muestra:**   
 SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)  
 UROCULTIVO

**BANCO DE SANGRE**

CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH PARA

**Seleccionar una muestra**

- Aspirado
- Espuña
- Lavado Bronquial
- 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.

<b>BACTERIOLOGÍA</b>	
<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	
<b>BANCO DE SANGRE</b>	
<input type="checkbox"/> CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH PARA EMBARAZADA	
<input type="checkbox"/> VIH EN PACIENTES TB	
<b>EXAMENES REFERIDOS</b>	
<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)	
<b>Tipo de Muestra:</b>	<input type="button" value="Secreción"/>
<b>Origen de Muestra:</b>	<input type="button" value="Boca y Mucosas"/>
<input type="button" value="Boca y Mucosas"/> Cat. Intravascular Cavidad Abdominal Cavidad Torácica Cuello Cuerpo Cerebral dddd Espulo Faringe y Amigdalas Ganglio Miembro Inferior Miembro Superior Oido <b>Ojos</b> Osea Otros Pared Abdominal Pared Torácica Pene Peritoneal	

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

Datos Paciente						
Expediente:	1-16					
Paciente:	Solorzano Campos Camen María					
Examenes Solicitados a Laboratorio						
Solicitud Urgente: <input type="checkbox"/> NO						
Resultado de Examenes Impresos [Pre-Operatorios] <input type="checkbox"/> NO						
Código	Nombre Examen	Tipo Muestra	Origen Muestra	Indicación	F. Toma Mx.	Borrar
QUI003	TRIGLICÉRIDOS	Sangre			2015-12-16 12:13	<input type="checkbox"/>
URI002	GENERAL DE ORINA	Orina			2015-12-16 12:13	<input type="checkbox"/>
BAT003	COLORACIÓN DE GRAM	Secreción	Boca y Mucosas		2015-12-16 12:13	<input type="checkbox"/>
BAS006	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH	Sangre			2015-12-16 12:13	<input type="checkbox"/>
BAS001	VIH OTROS GRUPOS	Sangre			2015-12-16 12:13	<input type="checkbox"/>
TMU005	HBSAG HEPATITIS B OTROS GRUPOS	Sangre			2015-12-16 12:13	<input type="checkbox"/>
HEM009	HEMORGRAMA AUTOMATIZADO	Sangre			2015-12-16 12:13	<input type="checkbox"/>
QUI001	COLESTEROL	Sangre			2015-12-16 12:13	<input type="checkbox"/>
QUI002	GLUCOSA	Sangre			2015-12-16 12:13	<input type="checkbox"/>
Total de Examenes Solicitados: 9						
<input type="button" value="Guardar Cambios"/> <input type="button" value="Agregar Examen"/> <input 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.

Datos Paciente						
Expediente:	1-16					
Paciente:	Solorzano Campos Carmen María					
Examenes Solicitados a Laboratorio						
						Solicitud Urgente: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
						Resultado de Exámenes Impresos [Pre-Operatorios] <input type="checkbox"/> NO
Código	Nombre Examen	Tipo Muestra	Origen Muestra	Indicación	F. Toma Mx.	Borrar
QUI003	TRIGLICERIDOS	Sangre			2015-12-16 14:41	<input type="checkbox"/>
URI002	GENERAL DE ORINA	Orina			2015-12-16 14:41	<input type="checkbox"/>
BAT003	COLORACIÓN DE GRAM	Secreción	Boca y Mucosas		2015-12-16 14:41	<input type="checkbox"/>
HEM004	VELOCIDAD DE ERITROSEDIMENTACIÓN	Sangre			2015-12-16 14:41	<input checked="" type="checkbox"/>
BAS006	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH	Sangre			2015-12-16 14:41	<input type="checkbox"/>
BAS001	VIH OTROS GRUPOS	Sangre			2015-12-16 14:41	<input type="checkbox"/>
TMU005	HBSAG HEPATITIS B OTROS GRUPOS	Sangre			2015-12-16 14:41	<input type="checkbox"/>
HEM009	HEMÓGRAMA AUTOMATIZADO	Sangre			2015-12-16 14:41	<input type="checkbox"/>
QUI001	COLESTEROL	Sangre			2015-12-16 14:41	<input type="checkbox"/>
QUI002	GLUCOSA	Sangre			2015-12-16 14:41	<input type="checkbox"/>
Total de Examenes Solicitados:10						
<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				
Solicitud Urgente: <input type="checkbox"/> NO				
Resultado de Examenes Impresos [Pre-Operatorios]				
Código	Nombre Examen	Tipo Muestra	Origen Muestra	Indicación
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		
<b>Total de Examenes Solicitados:10</b>				
<input type="button" value="Guardar Cambios"/> <input type="button" value="Agregar Examen"/> <input checked="" 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 línea 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				
Solicitud Urgente: <input type="checkbox"/> NO				
Resultado de Examenes Impresos [Pre-Operatorios]				
Código	Nombre Examen	Tipo Muestra	Origen Muestra	Indicación
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		
<b>Total de Examenes Solicitados:10</b>				
<input type="button" value="Guardar Cambios"/> <input type="button" value="Agregar Examen"/> <input checked="" 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 la recepción de solicitudes:

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) Digitalizada
53	Solicitud(es) En Proceso
87	Solicitud(es) Completa
1	Solicitud(es) Cancelada(s)

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

Estado de solicitudes registradas en total	
76	Solicitud(es) Digitalizada
3	Solicitud(es) Recibida
197	Solicitud(es) En Proceso
2	Solicitud(es) Cancelada(s)

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.

PROCESOS	CONFIGURACIÓN	MANTENIMIENTOS	CONSULTAS	REPORTES	CITAS	CAMBIAR CLAVE	CERRAR SESIÓN
<b>Recepción de Solicitudes de Exámenes de Laboratorio</b>							
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 Solicitudes"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>							
<b>Nº Expediente</b>	<b>Fecha Consulta</b>	<b>Fecha Cita</b>	<b>Nombre Paciente</b>	<b>Procedencia</b>	<b>Estado</b>	<b>Tipo Solicitud</b>	
1311-14	23/06/2016	23/06/2016	ALVARADO ROMERO, MARIA ANTONIA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE	
1718-12	23/06/2016	23/06/2016	LOPEZ ZELADA, RICARDO ANTONIO	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE	
2003-12	23/06/2016	23/06/2016	QUEZADA SERMEÑO, ANA MARGARITA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE	
1428-14	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	
6091-14	21/06/2016	21/06/2016	BARRERA , FRANCISCA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE	
6124-15	21/06/2016	21/06/2016	MAGAÑA MARTINEZ , NELLY ARELI	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE	
6308-11	21/06/2016	21/06/2016	VASQUEZ GARCIA , SALVADORA DE JESUS	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE	
8336-15	21/06/2016	21/06/2016	PEREZ CARIAS , BLANCA AMINTA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE	
149-16	20/06/2016	20/06/2016	VALLADARES , 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	
5157-13	20/06/2016	20/06/2016	VALENCIA VANEGRAS, ERCILIA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE	
119-16	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	CASTAÑEDA CORTEZ, MARTA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE	
1637-15	15/06/2016	15/06/2016	CHACON MARROQUIN , BERTA ALICIA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE	
2134-13	15/06/2016	15/06/2016	HERNANDEZ GARCIA , MARIA JUANA	Medicina Interna-MINSAL	Digitada	URGENTE	
4645-13	15/06/2016	15/06/2016	ZERMEÑO, 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 Solicitudes** 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.

PROCESOS	CONFIGURACIÓN	MANTENIMIENTOS	CONSULTAS	REPORTES	CITAS	CAMBiar CLAVE	CERRAR SESIÓN
<b>Recepción de Solicitudes de Exámenes de Laboratorio</b>							
Tipo Establecimiento		Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)					
Establecimiento Solicitante		UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"					
Nº de Expediente		3956-15					
Fecha de Cita		aaaa-mm-dd					
<input type="button" value="Buscar Solicitudes"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>							
<b>Nº Expediente</b>	<b>Fecha Consulta</b>	<b>Fecha Cita</b>	<b>Nombre Paciente</b>	<b>Procedencia</b>	<b>Estado</b>	<b>Tipo Solicitud</b>	
3956-15	18/02/2016	18/02/2016	ZETINO ALVARADO, BRYAN ALEXANDER	Clinica VICTIS-MINSAL	Digitada	URGENTE	

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.

### Pasos para Procesar 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.

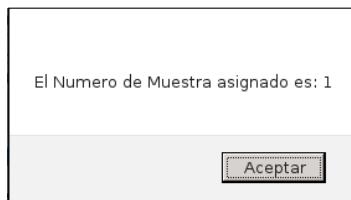
La búsqueda muestra los datos generales de la solicitud como subservicio de donde se ha solicitado los exámenes, la fecha de consulta, la fecha de la cita en el laboratorio, el expediente, nombre del paciente, el estado de la solicitud y el tipo de solicitud y el detalle de los exámenes solicitados como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

Recepción de Solicitud de Exámenes de Laboratorio					
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada (UCSFE)				
Establecimiento Solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				
Nº de Expediente	3956-15				
Fecha de Cita	18/02/2016				
<input type="button" value="Buscar Solicitudes"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>					
DATOS SOLICITUD					
Tipo Solicitud	URGENTE				
Establecimiento Solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"				
Expediente	3956-15		Paciente	BRYAN ALEXANDER ZETINO ALVARADO	
Conocido Por					
Edad					
Procedencia Médico	Consulta Externa Kenny Henry Roberto Hernandez Henriquez		Sexo: Origen	Masculino Clínica VICITS	
Diagnóstico	Paciente Sano				
Peso	45.80 Kg				
ESTUDIOS SOLICITADOS					
Código Prueba	Cód. Área	Examen	Indicaciones	Fecha Toma Mx. aaaa-mm-dd HH:ii	Validar Muestra
S15	BAS	VIH OTROS GRUPOS		2016-06-03 09:58	Validada
I23	INM	SEROLOGÍA, SÍFILIS OTROS GRUPOS		2016-06-03 09:58	Validada
S12	TMU	HBSAG HEPATITIS B OTROS GRUPOS		2016-06-03 09:58	Validada
S22	TMU	HEPATITIS C OTROS GRUPOS		2016-06-03 09:58	Validada
<input type="button" value="Procesar Solicitud"/> <input type="button" value="Rechazar Solicitud"/> <input type="button" value="Ingresar otra solicitud"/>					

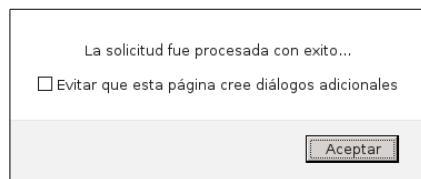
Una vez identificados los datos y verificado los datos de la solicitud de estudios de laboratorio, la persona de ventanilla deberá de procesar la solicitud, para ello tendrá que dar clic sobre el botón **Procesar Solicitud** para que las áreas del laboratorio puedan ver los exámenes.

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.

Recepción de Solicitudes de Exámenes de Laboratorio					
Tipo Establecimiento	Unidad Comunitaria Salud Familiar Especializada				
Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"				
Nº de Expediente	1200-10				
Fecha de Cita	02/12/2015				
<input type="button" value="Buscar Solicitudes"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>					
<b>DATOS SOLICITUD</b>					
Tipo Solicitud	URGENTE				
Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"				
Expediente	1200-10		Paciente	ANA MARIA LORENZANA CHICAS	
Conocido Por					
Edad					
Procedencia	Consulta Externa				
Médico	Cecilia Yaneth Duran				
Diagnóstico	vaginosis bacteriana				
Peso	65.00 Kg				
<b>ESTUDIOS SOLICITADOS</b>					
Código Prueba	Cód. Área	Examen	Indicaciones	Fecha Toma Mx. aaaa-mm-dd HH:MM	Validar Muestra
S15	BAS	VIH OTROS GRUPOS		2015-12-22 15:26	Validada
M97	BAT	VAGINOSIS BACTERIANA		2015-12-22 15:26	Validada
<input type="button" value="Procesar Solicitud"/> <input type="button" value="Rechazar Solicitud"/> <input type="button" value="Ingresar otra solicitud"/> <input type="button" value="Imprimir Viñetas"/> <input type="button" value="Imprimir 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:	UCSF Santa Tecla LI "Dr. Carlos Díaz del Pinal"				
No. Orden:	158	Fecha Recepción:	02/12/2015		
Paciente:	ANA MARIA LORENZANA CHICAS		Expediente:	1200-10	
Conocido Por:					
Edad:	18 años y 11 meses y 9 días	Sexo:	Femenino		
Procedencia:	Servicios de Diagnóstico y Apoyo		Origen:	Laboratorio Clínico	
Médico:	Cecilia Yaneth Duran				
Diagnóstico:	vaginosis bacteriana				
Peso:	65.00 Kg.c	Talla:	165.00 cm.		
ESTUDIOS SOLICITADOS					
Código de prueba	Área	Código Examen	Nombre Examen	Indicación	F. Toma Muestra
S15	BAS	BAS001	VIH OTROS GRUPOS		2015-12-22 15:26:00
M97	BAT	BAT007	VAGINOSIS BACTERIANA		2015-12-22 15:26:00

**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 mostrarán diferentes plantillas dependiendo del formato del resultado del resultado.

### Pasos para el ingreso de los resultados:

Seleccionar del menú la opción Ingreso de Resultados.

Estado	Mes Actual (Junio)	Año Actual (2016)	Total
Solicitud(es) Digitada	7	23	78
Solicitud(es) Recibida	87	308	438
Solicitud(es) En Proceso	1	438	438
Solicitud(es) Cancelada(o)	1	2	2

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.

Tipo Establecimiento	Todos los Tipo de Establecimiento	Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"
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

Una vez ingresados los parámetros de búsqueda debe dar clic en el botón **Buscar Solicitud**, 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	I44	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	COLORACION 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.

La “plantilla A” es el formato mas básico ya que solo requiere que se ingresen un resultado, lectura, interpretación u observación si fuese necesario.

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
- Etc.

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 FISICO-QUIMICA (Elemento)**

	Resultado	Unidades	Rangos
<input type="checkbox"/> -Color (subelemento)	-	-	-
<input type="checkbox"/> -Olor (subelemento)	-	-	-
<input type="checkbox"/> -Aspecto (subelemento)	-	-	-
-Etc.			

**EXAMEN MICROSCOPICO (Elemento)**

	Resultado	Unidades	Rangos
<input type="checkbox"/> -Hematíes (subelemento)	x campo	-	-
<input type="checkbox"/> -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.

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.

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

- Cultivo Bacteriológico
- Directo Koh
- Hemocultivo
- Etc.

La “**Plantilla D**” se utiliza únicamente para el ingreso de resultado de Coloración de Gram, teniendo previamente ingresado los elementos y cantidades de tinción para formar la pantalla de ingreso de resultados.

Ejemplo: Coloración de Gram.

## Elemento Cantidad

Cocos Gram Positivo      Escasos

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.

Por Ejemplo: Corrección con Plasma Fresco

	Resultado	Unidades	Rangos
<input type="checkbox"/> -Tiempo de Protombina (Procedimiento)	Seg	-	
<input type="checkbox"/> -TP Corregido 1:2 (Procedimiento)	Seg	-	
<input type="checkbox"/> -TP Corregido 1:4 (Procedimiento)	Seg	-	
<input type="checkbox"/> -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			
Paciente	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS		
Conocido Por	Edad	16 años 5 meses 27 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	aaaa-mm-dd	Fecha Reporte	2016-01-05
*Validado Por	Seleccione...		
*Resultado			
Marca			
Lectura			
Interpretación			
Observación			
*Resultado Tabulador	--Seleccione Resultado--		
	<input type="button" value="Ver 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 validó el proceso.

### INGRESO DE RESULTADOS

Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante			
NEC	6-15	No. Orden	156
Paciente	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS		
Conocido Por			
Procedencia	MINSAI-->Consulta Externa		
Área	BACTERIOLOGÍA		
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-- -Seleccione Resultado- 2 - Negativo <b>4 - Positivo</b>		
<b>Ver Resultado</b>			

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

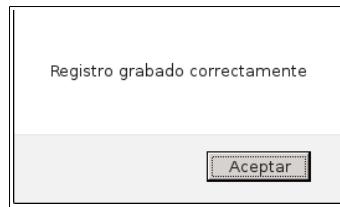
### INGRESO DE RESULTADOS

Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante			
NEC	6-15	No. Orden	156
Paciente	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS		
Conocido Por			
Procedencia	MINSAI-->Consulta Externa		
Área	BACTERIOLOGÍA		
Diagnóstico			
Peso	Talla		
Examen	SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)		
Fecha Realización	2016-01-05	Fecha Reporte	2016-01-06
*Validado Por	PROFESIONAL LABORATORIO		
*Resultado	Se observan celulas hipomorfonucleares con diplococos		
Marca			
Lectura			
Interpretación			
Observación			
*Resultado Tabulador	--Seleccione Resultado-- -Seleccione Resultado- 2 - Negativo <b>4 - Positivo</b>		
<b>Ver Resultado</b>			

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		
<a href="#">Ver Resultado</a>				
<b>RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO</b> UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal" ÁREA DE BACTERIOLOGÍA				
 				
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			
<b>DETALLE DE RESULTADOS</b>				
Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales	Observación
SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)	Se observan celulas hipomorfonucleares con diplococos	-	-	-
<a href="#">Guardar Resultados</a> <a href="#">Cerrar</a>				

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		
<a href="#">Ver Resultado</a>				
<b>RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO</b> UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal" ÁREA DE BACTERIOLOGÍA				
 				
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			
<b>DETALLE DE RESULTADOS</b>				
Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales	Observación
SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)	Se observan celulas hipomorfonucleares con diplococos	-	-	-
<a href="#">Vista Previa</a> <a href="#">Agregar Examen</a> <a href="#">Cerrar</a>				

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

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO				
UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"				
ÁREA DE BACTERIOLOGÍA				
<b>Establecimiento:</b>	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"			
<b>Expediente:</b>	6-15			
<b>Paciente:</b>	LARIN VILLALOBOS MILAGRO DE LOS ANGELES			
<b>Edad:</b>	16 años 5 meses 28 días			
<b>Procedencia:</b>	MINSAL-->Consulta Externa			
<b>Validado Por:</b>	PROFESIONAL LABORATORIO			
<b>DETALLE DE RESULTADOS</b>				
<b>Prueba Realizada</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidades</b>	<b>Rangos Normales</b>	<b>Observación</b>
SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO)	Se observan celulas hipomorfonucleares con diplococos	-	-	-
		Sello:	Firma:	
		<input type="button" value="Imprimir"/>	<input type="button" value="Cerrar"/>	

### 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		
<b>Establecimiento Solicitante</b>	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	
<b>NEC</b>	6-15	<b>No. Orden</b> 156
<b>Paciente</b>	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS	
<b>Conocido Por</b>	Edad	16 años 5 meses 28 días
<b>Procedencia</b>	Service	Atención Materno Infantil
<b>Área</b>	BACTERIOLOGÍA	
<b>Diagnóstico</b>	F. Toma Muestra 2015-11-24 16:07:00	
<b>Peso</b>	Talla	
<b>Examen</b>	VAGINOSIS BACTERIANA	
<b>Fecha Realización</b>	aaaa-mm-dd	<b>Fecha Reporte</b> 2016-01-06
<b>*Validado Por</b>	Seleccione...	
<b>*Resultado</b>	Seleccione una opción	
<b>Marca</b>		
<b>Lectura</b>		
<b>Interpretación</b>		
<b>Observación</b>		
<b>*Resultado Tabulador</b>	--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
NEC	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS		
Paciente		Edad	16 años 5 meses 28 días
Conocido Por	MINSAL-->Consulta Externa		
Procedencia	Atención Materno Infantil		
Área	BACTERIOLOGÍA		
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 ÁREA		
Marca	PROFESIONAL LABORATORIO		
Lectura	USUARIO FOSALUD		
Interpretación	LIC. JEFE LABORATORIO		
Observación			
*Resultado Tabulador	--Seleccione Resultado--		
<b>Ver Resultado</b>			

Luego debe de seleccionar un resultado del combo de resultados previamente configurado de cada Examen.

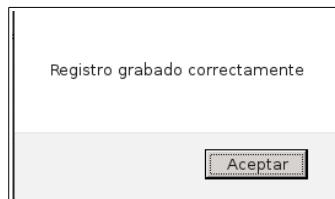
Una vez seleccionado el Resultado, automáticamente se coloca el resultado del tabulador en el combo donde se muestra el resultado del tabulador.

INGRESO DE RESULTADOS			
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Solicitante	6-15	No. Orden	156
NEC	MILAGRO DE LOS ANGELES LARIN VILLALOBOS		
Paciente		Edad	16 años 5 meses 28 días
Conocido Por	MINSAL-->Consulta Externa		
Procedencia	Atención Materno Infantil		
Área	BACTERIOLOGÍA		
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		
<b>Ver Resultado</b>			

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	<a href="#">Ver Resultado</a>	
<b>RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO</b> UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal" ÁREA DE BACTERIOLOGÍA				
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			
<b>DETALLE DE RESULTADOS</b>				
Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales	Observación
VAGINOSIS BACTERIANA	Negativo Vaginosis Bacteriana		-	
<a href="#">Guardar Resultados</a> <a href="#">Cerrar</a>				

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		<a href="#">Ver Resultado</a>		
<b>RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO</b> UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal" ÁREA DE BACTERIOLOGÍA				
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			
<b>DETALLE DE RESULTADOS</b>				
Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales	Observación
VAGINOSIS BACTERIANA	Negativo Vaginosis Bacteriana		-	
<a href="#">Vista Previa</a> <a href="#">Agregar Examen</a> <a href="#">Cerrar</a>				

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

RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO		ÁREA DE BACTERIOLOGÍA		
	UCSF Santa Tecla LI "Dr. Carlos Díaz del Pinal"			
<b>Establecimiento:</b>	UCSF Santa Tecla LI "Dr. Carlos Díaz del Pinal"	<b>Fecha Toma Muestra:</b>	2015-11-24 16:07:00	
<b>Expediente:</b>	6-15	<b>Fecha Recepción:</b>	2015-11-24	
<b>Paciente:</b>	LARIN VILLALOBOS MILAGRO DE LOS ANGELES	<b>Fecha Resultado:</b>	2016-01-06	
<b>Edad:</b>	16 años 5 meses 28 días	<b>Sexo:</b>	Femenino	
<b>Procedencia:</b>	MINSAL-->Consulta Externa	<b>Servicio:</b>	Atención Materno Infantil	
<b>Validado Por:</b>	PROFESIONAL LABORATORIO			
<b>DETALLE DE RESULTADOS</b>				
Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales	Observación
VAGINOSIS BACTERIANA	Negativo Vaginosis Bacteriana	-	-	
		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 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			
<b>Establecimiento</b>	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
<b>Solicitante</b>			
<b>NEC</b>	3600-09	<b>No. Order</b>	129
<b>Paciente</b>	AYVIS LISET PEREZ		
<b>Procedencia</b>	MINSAL-->Consulta Externa		
<b>Diagnóstico</b>	gato egipcio (organismo)		
<b>Datos Clínicos</b>			
<b>Peso</b>	60.00 Kg	<b>Talla</b>	150.00 cm
<b>Área</b>	URIANALISIS Y COPROLOGIA		
<b>Examen</b>	GENERAL DE HECES		
<b>Muestra Recibida</b>	Heces		
<b>Fecha de Toma de Muestra</b>	29/10/2015 08:44		
<b>*Validado Por</b>	Seleccione...		
<b>*Fecha y hora inicio Proceso</b>	aaaa-mm-dd	<b>*Fecha Resultado</b>	2016-01-07
<input type="button" value="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			
NEC	4-15	No. Order	155
Paciente	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN		
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa Servicio Atención Materno Infantil		
Diagnóstico			
Datos Clínicos			
Peso	Talla		
Área	COAGULACIÓN		
Examen	ANTIGOAGULANTE 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
<b>Ingresar Resultado</b>			

### 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 reposte 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			
NEC	4-15	No. Order	155
Paciente	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN		
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa Servicio Atención Materno Infantil		
Diagnóstico			
Datos Clínicos			
Peso	Talla		
Área	COAGULACIÓN		
Examen	ANTIGOAGULANTE LUPICO		
Muestra Recibida	Sangre		
Fecha de Toma de Muestra			
*Validado Por	Seleccione...		
*Fecha y hora inicio Proceso	Seleccione...	BANCO SANGRE LIC. JEFE AREA <b>PROFESIONAL LABORATORIO</b> USUARIO FOSALUD LIC. JEFE LABORATORIO	
<b>Ingresar Resultado</b>			

Lo siguiente es ingresar la fecha en que se inicia el procesamiento de la muestra y la fecha en que se está 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																																													
NEC	4-15	No. Order	155																																										
Paciente	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN																																												
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Atención Materno Infantil																																										
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: 10px;"> <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></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</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					1	2	3	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																																							
				1	2	3																																							
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			
NEC	4-15	No. Order	155
Paciente	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN		
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	Servicio	Atención Materno Infantil
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.

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

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

INVESTIGACIÓN				
*Validado Por	PROFESIONAL LABORATORIO			
*Fecha y hora inicio Proceso	2016-01-06	*Fecha Resultado	2016-01-07	
<a href="#">Ingresar Resultado</a>				
PRUEBAS BASALES		Resultado	Unidades Control Normal	
TP	13.40	Seg	13.90	Seg
TTP	37.90	Seg.	43.30	Seg.
TIEMPO DE VENENO DE VÍBORA DE RUSSEL				
TAl	52.70	Seg.	37.50	Seg.
LA1: 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.
TTP	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.
TTP	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.				
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Vista Previa de Resultados</b> </div> *Resultado Tabulator: S - Anormal				
<a href="#">Vista Previa de Resultados</a>				

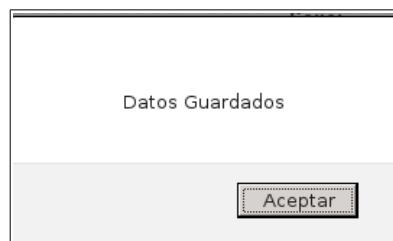
El sistema mostrará una vista previa del resultado para que pueda ser revisado antes de ser guardado.

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 ingreso el resultado y modificar el o los datos y volver a dar clic en Ingresar Resultado.

Observación			
*Resultado Tabulador	3 - Anormal		
<b>Vista Previa de Resultados</b>			
<b>RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO</b>			
<b>Vista Previa de Resultados</b>		CSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	
<b>ÁREA DE COAGULACIÓN</b>			
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	
<b>PRUEBAS BASICAS</b>			
TP	13.40	Seg	13.90 Seg.
TTT	37.90	Seg.	43.30 Seg.
<b>TIEMPO DE VENENO DE VÍBORA DE RUSSEL</b>			
TA1	52.70	Seg.	37.50 Seg.
LAI: valor de referencia: 30.00 - 45.00 seg			
<b>MÉTODO DE EXNER ( kaolin )</b>			
	201.00	Seg	96.00 Seg
Interpretación: Negativo de 60 segundos hasta 124 segundos. Positivo mayor de 124 segundos.			
<b>INVESTIGACIÓN ANTICOAGULANTES CIRCULANTES (Estudio de mezcla con pool de plasma fresco 4:1)</b>			
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.			
<b>ESTUDIO DE INHIBIDOR TARDÍO 2 horas a 37°C</b>			
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.			
<b>Observacion:</b>			
<input type="button" value="Guardar Resultados"/> <input type="button" value="Cerrar"/>			

si hubiera un 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 esta 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 habilitará los botones de Vista Previa y Agregar Examen.

<b>Observación</b>			
*Resultado Tabulador	3 - Anormal		
Vista Previa de Resultados			
<b>RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO</b> <b>UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"</b> <b>ÁREA DE COAGULACIÓN</b>			
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	
<b>PRUEBAS BASALES</b>			
TP	13.40	Seg	13.90 Seg
TTP	37.90	Seg.	43.30 Seg.
<b>TIEMPO DE VENENO DE VÍBORA DE RUSSEL</b>			
TAI	52.70	Seg.	37.50 Seg.
LAI: valor de referencia: 30.00 - 45.00 seg			
<b>MÉTODO DE EXNER ( kaolin )</b>			
Interpretación: Negativo de 60 segundos hasta 124 segundos. Positivo mayor de 124 segundos.			
<b>INVESTIGACIÓN ANTICOAGULANTES CIRCULANTES (Estudio de mezcla con pool de plasma fresco 4:1)</b>			
TP	16.80	Seg.	16.7 Seg.
TTP	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.			
<b>ESTUDIO DE INHIBIDOR TARDÍO 2 horas a 37°C</b>			
TP	18.10	Seg.	16.70 Seg.
TTP	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.			
<b>Observacion:</b>			
<input style="background-color: #0070C0; color: white; border: none; padding: 5px 10px; margin-right: 10px;" type="button" value="Vista Previa"/> <input style="background-color: #0070C0; color: white; border: none; padding: 5px 10px;" type="button" value="Agregar Examen"/> <input style="background-color: #0070C0; color: white; border: none; padding: 5px 10px;" 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			
<b>Establecimiento Solicitante:</b>	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	<b>Fecha Resultado:</b>	07/01/2016
<b>Expediente:</b>	4-15	<b>Fecha Recepción:</b>	24/11/2015
<b>Paciente:</b>	FELICIANO ANTONIO PEÑA GUZMAN	<b>Fecha Toma Muestra:</b>	
<b>Edad:</b>	41 años 4 meses 2 días	<b>Sexo:</b>	Masculino
<b>Procedencia:</b>	Consulta Externa	<b>Servicio:</b>	Atención Materno Infantil
<b>Examen Realizado:</b>	ANTIGOAGULANTE LUPICO		
<b>Validado Por:</b>	PROFESIONAL LABORATORIO		
Resultado	Unidades	Control Normal	
<b>PRUEBAS BASICAS</b>			
TP	13.40	Seg.	13.90 Seg
TTT	37.90	Seg.	43.30 Seg.
<b>TIEMPO DE VENENO DE VÍBORA DE RUSSEL</b>			
TA1	52.70	Seg.	37.50 Seg.
LA1: valor de referencia: 30.00 - 45.00 seg			
<b>MÉTODO DE EXNER ( kaolin )</b>			
	201.00	Seg	96.00 Seg
Interpretación: Negativo de 60 segundos hasta 124 segundos. Positivo mayor de 124 segundos.			
<b>INVESTIGACIÓN ANTOCOAGULANTES CIRCULANTES (Estudio de mezcla con pool de plasma fresco 4:1)</b>			
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.			
<b>ESTUDIO DE INHIBIDOR TARDÍO 2 horas a 37°C</b>			
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.			
<b>Observacion:</b>			
Selbo: _____ 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		
<b>Establecimiento Solicitante</b>	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
<b>NEC</b>	5503-14	<b>No. Order</b> 1728
<b>Paciente</b>	MADELIN ELIZABETH GUEVARA SEGURA	
<b>Procedencia</b>	MINSAL-->Consulta Externa	
<b>Diagnóstico</b>	Tricomoniasis vaginal (trastorno)	
<b>Datos Clínicos</b>	piel con multiples papulas + costra mieleserica en oreja y comisura de ojo i	
<b>Peso</b>	44.00 Kg	<b>Talla</b> 148.00 cm
<b>Área Examen</b>	URIANALISIS Y COPROLOGIA GENERAL DE HECES	
<b>Muestra Recibida</b>	Heces	
<b>Fecha de Toma de Muestra</b>	2016/03/30 12:32	
<b>*Validado Por</b>	Seleccione...	
<b>*Fecha y hora inicio Proceso</b>	aaaa-mm-dd	<b>*Fecha Resultado</b> 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		
NEC	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 GARCIA MARÍA GUADALUPE <b>USUARIO URIANALISIS</b>	

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																																												
NEC	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	<table border="1"> <tr> <td colspan="7">Abril 2016</td> </tr> <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></td> </tr> </table>		Abril 2016							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	
Abril 2016																																												
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.

*Validado Por	USUARIO URIANALISIS		
*Fecha y hora inicio Proceso	2016-04-20	*Fecha Resultado	2016-04-20
<input type="button" value="Ingresar Resultado"/>			
	Resultado	Unidades	Rangos de Referencia
<b>EXAMEN FISICO</b>			
Color	–Seleccione Resultado– <input type="text"/> <input type="button" value="x"/>		-
Consistencia	–Seleccione Resultado– <input type="text"/> <input type="button" value="x"/>		-
Presencia de mucus	–Seleccione Resultado– <input type="text"/> <input type="button" value="x"/>		-
Restos Alimentic. Macros.	Acolica Amarillo <b>Café</b> Negra Roja Verde <input type="button" value="x"/>	xCampo	-
<b>EXAMEN MICROSCOPICO</b>			
Hemacias	–Seleccione Resultado– <input type="text"/> <input type="button" value="x"/>	xCampo	-
Leucocitos	–Seleccione Resultado– <input type="text"/> <input type="button" value="x"/>	xCampo	-
Restos Alimenticios Microscopicos	Seleccione resultado <input type="text"/> <input type="button" value="x"/>		-
Protozoarios Activos	Seleccione resultado <input type="text"/> <input type="button" value="x"/>		-
Protozoarios Quistes	Seleccione resultado <input type="text"/> <input type="button" value="x"/>		-
Otros Protozoarios	<input type="button" value="x"/>		-
Metazoarios Huevos	<input type="button" value="x"/>		-
Metazoarios Larvas	<input type="button" value="x"/>		-
Levaduras	–Seleccione Resultado– <input type="text"/> <input type="button" value="x"/>		-
Observación	<input type="text"/> <input type="button" value="x"/>		
*Resultado Tabulador	--Seleccione Resultado-- <input type="text"/> <input type="button" value="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

Color	—Seleccione Resultado—
Consistencia	<input type="text"/>
Presencia de mucus	—Seleccione Resultado—
Restos Alimentic. Macros.	Acolica
EXAMEN MICROSCOPICO	Amarillo
Hematies	Café
	Negra
	Roja
	Verde

Llenado los campos de texto debe de escribir lo encontrado en la parte blanca y el caso de no encontrar nada debe dar clic en para que el sistema automáticamente le escriba la palabra **No se Observa** y no tenga que escribirlo.

Hematies	<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 type="text" value="Entamoeba coli"/>
Otros Protozoarios	--Seleccione Resultados-- Balantidium coli Chilomastix mesnili Endolimax nana Entamoeba histolytica Giardia lamblia No se observa Trichomonas hominis
Metazoarios Huevos	
Metazoarios Larvas	
Levaduras	

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	
<b>RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO</b> UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil" <b>ÁREA DE URIANALISIS Y COPROLOGIA</b>			
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		
	Resultado	Unidades	Rangos de referencia
<b>EXAMEN FISICO</b>			
Color	Café		
Consistencia	Blanda		
Presencia de mucus	Negativo		
Restos Alimentic. Macros.	Escasos		
<b>EXAMEN MICROSCOPICO</b>			
Hemates	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		
<b>Observacion:</b>			
<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
<b>EXAMEN FISICO</b>			
Color	Café		
Consistencia	Blanda		
Presencia de mucus	Negativo		
Restos Alimentic. Macros.	Escasos		
<b>EXAMEN MICROSCOPICO</b>			
Hemacias	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		
<b>Observacion:</b>			
Sello: _____ Firma: _____			
<input type="button" value="Imprimir"/> <input type="button" value="Cerrar"/>			

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 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 <b>USUARIO BACTER</b>		

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-- <b>--Seleccione--</b> 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 Sonzate 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	Secrección		
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 <b>Candida krusei</b> 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	Secrección	
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 ... <b>TARJETA MANUAL</b> 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	Secrección	
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	INTERPRETACION
Gentamicin		...Seleccione Resul ... --Seleccione Resultado-- Resistente Intermedio <b>Sensible</b> SIN RESULTADO ...Seleccione Resul ...
Trimethoprim/Sulfa		
Amikacin		
Ciprofloxacin		
Nitrofurantoin		
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	UCSF 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.

		Vista Previa de Resultados	
<b>RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO</b> UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López" 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:	Clínica VICITS
Procedencia:	Consulta Externa		
Examen Realizado:	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL		
Validado Por:	USUARIO BACTER		
Resultado:	Positivo		
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	
Observación:			
<a href="#"> Guardar Resultados</a>		<a href="#"> Ingresar otro Resultado</a>	<a href="#"> Cerrar</a>

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"		
ÁREA DE BACTERIOLOGÍA		
<b>Establecimiento Solicitante:</b>	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
<b>Expediente:</b>	2153-14	
<b>Paciente:</b>	REINA ISABEL FIGUEROA GARCIA	
<b>Edad:</b>	39 años 15 días	
<b>Procedencia:</b>	Consulta Externa	
<b>Examen Realizado:</b>	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	
<b>Resultado:</b>	Positivo	
<b>Validado Por:</b>	USUARIO BACTER	
<b>Observación:</b>		
<b>Organismo:</b>	Candida krusei	
<b>Cultivo con Cuenta de Colonias:</b>	+ de 100,000 UFC	
<b>ANTIBIOTICO</b>	<b>LECTURA</b>	<b>INTERPRETACIÓN</b>
Gentamicin	>4	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		
<b>Establecimiento solicitante</b>	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	
<b>Procedencia</b>	MINSAL-->Consulta Externa	
<b>Servicio</b>	Medicina General	
<b>NEC</b>	1961-16	
<b>Paciente</b>	EVELYN PATRICIA RODRIGUEZ SALAZAR	
<b>Conocido Por</b>		
<b>Diagnóstico</b>		
<b>Datos Clínicos</b>		
<b>Peso</b>		
<b>Área</b>	Talla	
<b>Examen</b>	BACTERIOLOGÍA	
<b>Muestra Recibida</b>	CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	
<b>Fecha de Toma de Muestra</b>	Secreción	
<b>Fecha y hora inicio Proceso</b>	2016/04/08 12:11	
<b>Validado Por</b>	<input type="text" value="aaaa-mm-dd"/>	<b>Fecha Resultado</b>
<b>Resultado</b>	aaaa-mm-dd 2016-06-03	
	Seleccione... <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	

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

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 dia  
**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: \_\_\_\_\_

[Imprimir](#) [Cerrar](#)

### 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 diagnóstico, el peso y la talla del paciente,

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

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	Edad	41 años 4 meses 23 días
Paciente		Servicio	Atención Materno Infantil
Conocido Por	MINSAL-->Consulta Externa	F. Toma Muestra	
Procedencia	COAGULACIÓN	Talla	
Área			
Diagnóstico			
Peso			
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--		
<a href="#">Ver Resultado</a>			

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		Servicio	Clínica VICITS
Procedencia	MINSAL-->Consulta Externa	No. Order	128
NEC	12000-12		
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 PROFESIONAL LABORATORIO USUARIO FOSALUD LIC. JEFE LABORATORIO		
<a href="#">Ingresar Resultado</a>			

#### 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 12000-12 No. Order	Clínica VICITS 128
NEC			
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
<a href="#">Ingresar Resultado</a>			
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	<a href="#">--Seleccione Resultado--</a>		
<a href="#">Vista Previa de Resultados</a>			

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"

Vista Previa de Resultados

ÁREA DE COAGULACIÓN

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	Sexo:	Femenino
Edad:	41 años 2 meses 11 días	Servicio:	Clinica VICITS
Procedencia:	Consulta Externa		
Validado Por:	PROFESIONAL LABORATORIO		
Examen Realizado:	CORRECCION 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			
<a href="#">Vista Previa de Resultados</a>				
<b>RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO</b> <b>UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"</b> <b>ÁREA DE COAGULACIÓN</b>				
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	Sexo:	Femenino	
Edad:	41 años 2 meses 11 días	Servicio:	Clínica VICITS	
Procedencia:	Consulta Externa			
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.	
<b>Observacion:</b>				
<a href="#">Vista Previa</a> <a href="#">Agregar Examen</a> <a href="#">Cerrar</a>				

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.

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	RESULTADOS LABORATORIO CLÍNICO	MINISTERIO DE SALUD GOBIERNO DE <b>EL SALVADOR</b> UNÁMONOS PARA CRECER		
<b>UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"</b> <b>ÁREA DE COAGULACIÓN</b>				
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.	
<b>Observacion:</b>				
Selbo: _____ Firma: _____				
<a href="#">Imprimir</a> <a href="#">Cerrar</a>				

## 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		-
ESTREPTOMICINA	Sensible		-
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	Espumo		
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: Expediente	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal" 12000-11	Fecha de 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. JEFFE AREA		
Resultado Tabulador:	Otros		

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

Observacion:

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 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:	Clínica VICITS
Examen Realizado:	PRUEBA DE SENSIBILIDAD TB		
Validado Por:	LIC. JEFE AREA		
Resultado Tabulador:	Otros		
Prueba	Resultado	Unidades	Rango
ISONIAZIDA	Sensible		
RIFAMPICINA	Resistente		
ETAMBUTOL	Sensible		
ESTREPTOMICINA	Sensible		
<b>Observacion:</b>			
<a href="#">Vista Previa</a>		<a href="#">Agregar Examen</a>	<a href="#">Cerrar</a>

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 Díaz 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:	Clínica VICITS
Examen Realizado:	PRUEBA DE SENSIBILIDAD TB		
Validado Por:	LIC. JEFE AREA		
Prueba	Resultado	Unidades	Rango
ISONIAZIDA	Sensible		
RIFAMPICINA	Resistente		
ETAMBUTOL	Sensible		
ESTREPTOMICINA	Sensible		
<b>Observacion:</b>			
<input type="text" value="Selbo: _____"/>		<input type="text" value="Firma: _____"/>	
<a href="#">Imprimir</a>		<a href="#">Cerrar</a>	

## Botón Agregar 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.

Primero debe dar clic en el botón de **Agregar Examen** y se mostrará una ventana como se muestra en la siguiente imagen.

**Agregar Examen**

DATOS GENERALES	
Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Consulta Externa
Servicio	Medicina General
NEC	100-15
Área	--Seleccione Área--
Examen	--Seleccione Examen--
Tipo Muestra	--Seleccione Tipo de Muestra--
Origen Muestra	--Seleccione Origen Muestra--
*Fecha Toma de Muestra	
Indicación	
Observación	

Guardar Cambios

**Listado de exámenes solicitados en la orden de laboratorio**

Exámen	Estado
COLORACIÓN DE GRAM	Procesar Muestra (Pendiente)
CORRECCIÓN Y DILUCIÓN TP, TTP,TT	Procesar Muestra (Pendiente)
cultivo vibrio cholerae	Procesar Muestra (Pendiente)
BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Resultado Completo
SÍFILIS CONGENITA	Resultado Completo

Cerrar

En donde debe ingresar los siguientes datos como el área a la que pertenece la prueba, un vez seleccionada el área en el siguiente combo debe seleccionar el examen que desea agregar

Agregar Examen

DATOS GENERALES

Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Consulta Externa
Servicio	Medicina General
NEC	100-15
Área	QUÍMICA SANGUINEA
Examen	<input type="text" value="Seleccione Examen"/> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 150px;">           Seleccione Examen            AMILASA SERICA            BILURRIBINA DIRECTA            CALCIO            COLESTEROL            CREATININA  <b>GLUCOSA</b>            GLUCOSA POST-PRANDIAL            TRIGLICÉRIDOS         </div>
Tipo Muestra	
Origen Muestra	
*Fecha Toma de Muestra	
Indicación	
Observación	

Guardar Cambios

Listado de exámenes solicitados en la orden de laboratorio

Exámen	Estado
COLORACIÓN DE GRAM	Procesar Muestra (Pendiente)
CORRECCIÓN Y DILUCIÓN TP, TTP,TT	Procesar Muestra (Pendiente)
cultivo vibrio cholerae	Procesar Muestra (Pendiente)
BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Resultado Completo
SÍFILIS CONGENITA	Resultado Completo

Cerrar

Luego debe de indicar el tipo de muestra que tendrá el examen y si es necesario un origen de la muestra, si no aplica mostrará el mensaje que no aplica.

Agregar Examen

DATOS GENERALES	
Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Consulta Externa
Servicio	Medicina General
NEC	100-15
Área	QUÍMICA SANGUINEA
Examen	GLUCOSA
Tipo Muestra	--Seleccione Tipo de Muestra--
Origen Muestra	--Seleccione Tipo de Muestra--
*Fecha Toma de Muestra	Sangre
Indicación	
Observación	
<input type="button" value="Guardar Cambios"/>	

Listado de exámenes solicitados en la orden de laboratorio

Exámen	Estado
COLORACIÓN DE GRAM	Procesar Muestra (Pendiente)
CORRECCIÓN Y DILUCIÓN TP, TTP,TT	Procesar Muestra (Pendiente)
cultivo vibrio cholerae	Procesar Muestra (Pendiente)
BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Resultado Completo
SÍFILIS CONGENITA	Resultado Completo

El sistema automáticamente después de seleccionar los parámetros anteriores mostrará la fecha de toma de todas las muestras de esa solicitud, si la muestra para este examen se tomo en una fecha u hora distinta la puede modificar al dar clic sobre la fecha se mostrará un calendario en el cual debe de seleccionar la nueva fecha u hora de toma de muestra de dicho examen.

Agregar Examen

DATOS GENERALES

Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"																																				
Procedencia	Consulta Externa																																				
Servicio	Medicina General																																				
NEC	100-15																																				
Área	QUÍMICA SANGUINEA																																				
Examen	GLUCOSA																																				
Tipo Muestra	Sangre																																				
Origen Muestra	--No aplica--																																				
*Fecha Toma de Muestra	2015-12-03 15:20																																				
Indicación	<input type="button" value="Dic"/> <input type="button" value="2015"/> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-left: 10px;"> <span>Sm</span> <span>Do</span> <span>Lu</span> <span>Ma</span> <span>Mi</span> <span>Ju</span> <span>Vi</span> <span>Sá</span> </div> <table border="1" style="margin-top: 5px; width: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td>48</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></tr> <tr><td>50</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>51</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr> <tr><td>52</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td></tr> </table> <input style="float: right;" type="button" value="Guardar Cambios"/>		48		1	2	3	4	5	49	6	7	8	9	10	11	50	13	14	15	16	17	18	51	20	21	22	23	24	25	52	27	28	29	30	31	
48		1	2	3	4	5																															
49	6	7	8	9	10	11																															
50	13	14	15	16	17	18																															
51	20	21	22	23	24	25																															
52	27	28	29	30	31																																
Observación																																					
Exámen	Hora	15:20																																			
COLORACIÓN DE GRAM	Horas	<input type="button" value="15"/>																																			
CORRECCIÓN Y DILUCIÓN TP, TTP,TT	Minutos	<input type="button" value="20"/>																																			
cultivo vibrio cholerae	Hoy	<input type="button" value="Cerrar"/>																																			
BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Resultado Completo																																				
SÍFILIS CONGENITA	Resultado Completo																																				

Luego que ya se hizo todo lo anterior debe dar clic en el botón **Guardar Cambios** y se agregará al listado que aparece en la parte de abajo de la pantalla en donde se muestran todos los exámenes que tiene la solicitud y el estado en que se encuentra.

## PROCESO: Eliminar Resultado.

En esta opción Eliminar Resultado del menú procesos se utiliza para eliminar un resultado ingresado de una solicitud de exámenes y muestra una pantalla como la siguiente en donde debe ingresar los parámetros de búsqueda como Establecimiento que por defecto carga el establecimiento local, Servicio/Subservicio, Número de Expediente, Fecha de Recepción o nombres del paciente,

Eliminar Resultados					
Tipo Establecimiento	Seleccione un Tipo de Establecimiento	Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"		
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio		
Expediente	10000-10	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 style="width: 100px; height: 20px; margin-right: 10px;" type="button" value="Buscar Solicitud"/> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="button" value="Nueva Busqueda"/>					

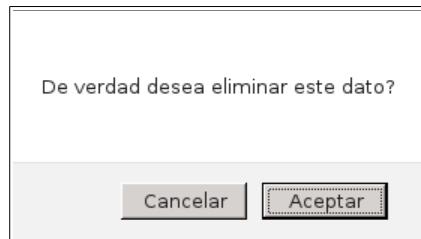
Una vez ingresado al menos un parámetro de búsqueda debe dar clic en el botón de **Buscar Solicitud** para que le muestre las solicitudes que coinciden con esos parámetros de búsqueda como se muestra en la siguiente imagen

Eliminar Resultados					
Tipo Establecimiento	Seleccione un Tipo de Establecimiento	Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"		
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio		
Expediente	10000-10	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 style="width: 100px; height: 20px; margin-right: 10px;" type="button" value="Buscar Solicitud"/> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="button" value="Nueva Busqueda"/>					
<b>TOTAL DE SOLICITUDES: 1</b>					
Fecha Recepción	NEC	Nombre Paciente	Procedencia	Servicio	Estado Solicitud
29/07/2015	10000-10	CARLOS ANTONIO MANGANDY MINA	MINSAL-->Consulta Externa	Clinica VICITS	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal" En Proceso
Fecha Consulta 29/07/2015					

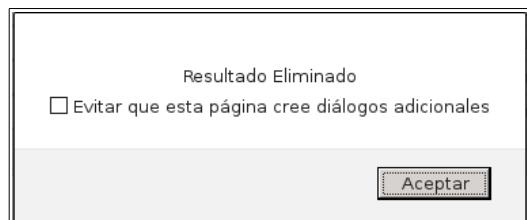
Luego debe dar clic en el Número de Expediente para que en la parte de abajo se muestre el detalle de exámenes de la solicitud como se muestra a continuación.

Fecha Recepción	NEC	Nombre Paciente	Procedencia	Servicio	Establishimiento	Estado Solicitud	Fecha Consulta																								
29/07/2015	10000-10	CARLOS ANTONIO MANGANDY MINA	MINSAL-->Consulta Externa	Clinica VICITS	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	En Proceso	29/07/2015																								
<b>DATOS SOLICITUD</b>																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Establishimiento:</td> <td colspan="3">UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"</td> </tr> <tr> <td>Procedencia:</td> <td colspan="3">Consulta Externa</td> </tr> <tr> <td>Medico:</td> <td colspan="3">Origen: Cecilia Yaneth</td> </tr> <tr> <td>Paciente:</td> <td colspan="3">Fecha Recepcion: CARLOS ANTONIO MANGANDY MINA</td> </tr> <tr> <td>Edad:</td> <td colspan="3">29/07/2015 07:35:45</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">Sexo: Masculino</td> </tr> </table>								Establishimiento:	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"			Procedencia:	Consulta Externa			Medico:	Origen: Cecilia Yaneth			Paciente:	Fecha Recepcion: CARLOS ANTONIO MANGANDY MINA			Edad:	29/07/2015 07:35:45				Sexo: Masculino		
Establishimiento:	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"																														
Procedencia:	Consulta Externa																														
Medico:	Origen: Cecilia Yaneth																														
Paciente:	Fecha Recepcion: CARLOS ANTONIO MANGANDY MINA																														
Edad:	29/07/2015 07:35:45																														
	Sexo: Masculino																														
<b>ESTUDIOS SOLICITADO</b>																															
Eliminar	Código	Examen	IdArea	Indicacion Medica	Estado																										
	ML8	UROCULTIVO	BAT		Resultado Completo																										
	H7	FRÓTIS DE SANGRE PERIFÉRICA	HEM		Resultado Completo																										
	M36	TIPIFICACIÓN DE TB	TMU		Resultado Completo																										
	S12	HBSAG HEPATITIS B OTROS GRUPOS	TMU		Resultado Completo																										
	S22	HEPATITIS C OTROS GRUPOS	TMU		Resultado Completo																										

Para eliminar un resultado debe de dar clic en el barrilito  de la línea del examen al cual se le borrará el resultado, luego parecerá un mensaje de si desea eliminar el resultado de ese examen y al dar clic en Aceptar el resultado se eliminará y estará listo para volver a ingresar el resultado y se mostrará el siguiente mensaje al cual debe dar aceptar.



Después de dar clic en Aceptar se mostrará el siguiente mensaje confirmando que el resultado ya fue eliminado y debe dar clic en Aceptar para que se cierre la ventana. Automáticamente el examen eliminado desaparecerá de la lista de la solicitud.



En caso contrario se cancelara la acción y el resultado seguirá intacto tal y como lo ingreso.

### PROCESO: Agregar Examen a Solicitud

En esta opción Agregar Examen del menú procesos sirve para agregar un examen a una solicitud específica y muestra una pantalla en donde debe ingresar los parámetros de búsqueda como Establecimiento que por defecto se carga el establecimiento local, Procedencia, Servicio, Número de Expediente, Fecha de Recepción o nombres del paciente, una vez ingresado al menos un parámetro de búsqueda debe dar clic en el botón de Buscar Solicitudes para que le muestre las solicitudes que coinciden con esos parámetros de búsqueda

Agregar Examen a Solicitud			
Tipo Establecimiento	Seleccione un Tipo de Establecimiento	Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio
Expediente	8-15	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 Búsqueda"/>			

Se muestran la o las solicitudes encontradas y debe de seleccionar la solicitud a la cual desea agregarle el examen.

Agregar Examen a Solicitud						
Tipo Establecimiento	Seleccione un Tipo de Establecimiento	Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"			
Procedencia	Seleccione Procedencia	Servicio	Seleccione un Servicio			
Expediente	8-15	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: 2**

Fecha Recepción	NEC	Nombre Paciente	Origen	Procedencia	Establecimiento	Estado Solicitud	Fecha Consulta
04/02/2016	<a href="#">8-15</a>	FERNANDA GUADALUPE DIAZ GUZMAN	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	En Proceso	04/02/2016
17/09/2015	<a href="#">8-15</a>	FERNANDA GUADALUPE DIAZ GUZMAN	Atención Materno Infantil	MINSAL-->Consulta Externa	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	Completa	17/09/2015

Página 1/1  
PrimeroÚltimo

1

Para seleccionar la solicitud debe dar clic sobre el número de expediente el cual mostrará la solicitud en la parte de abajo como se muestra en la siguiente imagen.

TOTAL DE SOLICITUDES: 2							
Fecha Recepción	NEC	Nombre Paciente	Origen	Procedencia	Establecimiento	Estado Solicitud	Fecha Consulta
04/02/2016	<a href="#">8-15</a>	FERNANDA GUADALUPE DIAZ GUZMAN	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"	En Proceso	04/02/2016
17/09/2015	<a href="#">8-15</a>	FERNANDA GUADALUPE DIAZ GUZMAN	Atención Materno Infantil	MINSAL-->Consulta Externa	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	Completa	17/09/2015

Página 1/1  
PrimeroÚltimo

1

**DATOS SOLICITUD**

Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"
Expediente	8-15
Conocido por	Paciente
Edad	1 año 1 mes 14 días
Procedencia	Sexo
Médico	Femenino
Diagnóstico	Origen
	Clinica VICITS

**ESTUDIOS SOLICITADO**

IdExamen	Examen	IdArea	Indicación Médica	Estado
Q10	COLESTEROL	QUI		Procesar Muestra
Q5	CREATININA	QUI		Procesar Muestra
Q1	GLUCOSA	QUI		Procesar Muestra
H58	HEMOGRAMA AUTOMATIZADO	HEM		Procesar Muestra
Q13	TRIGLICERIDOS	QUI		Procesar Muestra

Para agregar un nuevo examen a la solicitud debe de dar clic en el botón de Agregar Examen el cual abrirá una ventana con la siguiente información.

DATOS GENERALES	
Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Consulta Externa
Servicio	Clínica VICITS
NEC	8-15
Área	--Seleccione Área--
Examen	--Seleccione Examen--
Tipo Muestra	--Seleccione Tipo de Muestra--
Origen Muestra	--Seleccione Origen Muestra--
*Fecha Toma de Muestra	
Indicación	
Observación	
Guardar Cambios	

Debe de seleccionar el área a la que pertenece el examen que va agregar y luego en el siguiente combo el examen que se va a realizar.

DATOS GENERALES	
Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Consulta Externa
Servicio	Clínica VICITS
NEC	8-15
Área	BACTERIOLOGÍA
Examen	Seleccione Examen ANTIBIOPRIMA BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR BACILOSCOPIA CONTROL DE TRATAMIENTO BACILOSCOPIA SUBSECUENTE SEGUNDA SR BACILOSCOPIA SUBSECUENTE TERCERA SR <b>COLORACIÓN DE GRAM</b> CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL cultivo vibrio cholerae SECRECIÓN URETRAL (DIRECTO) SECRECIÓN VAGINAL (FRESCO Y DIRECTO) UROCULTIVO VAGINOSIS BACTERIANA
*Fecha Toma de Muestra	
Indicación	
Observación	
Guardar Cambios	

A continuación se debe de elegir un tipo de muestra para dicho examen del siguiente combo.

DATOS GENERALES	
Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Consulta Externa
Servicio	Clínica VICITS
NEC	8-15
Área	BACTERIOLOGÍA
Examen	COLORACIÓN DE GRAM
Tipo Muestra	Aspirado
Origen Muestra	--Seleccione Tipo de Muestra-- Esputto Lavado Bronquial Líquido de Derrame Aspirado
*Fecha Toma de Muestra	
Indicación	Líquido Cefalorraquídeo Secreción
Observación	
<b>Guardar Cambios</b>	

Luego si el examen puede tener varios orígenes de muestra debe de seleccionar el lugar de origen de la muestra en caso de no ser necesario el origen de la muestra el sistema automáticamente coloca la palabra No Aplica en el origen de muestra. En el siguiente ejemplo si se debe ingresar el origen de la muestra.

DATOS GENERALES	
Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Consulta Externa
Servicio	Clínica VICITS
NEC	8-15
Área	BACTERIOLOGÍA
Examen	COLORACIÓN DE GRAM
Tipo Muestra	Aspirado
Origen Muestra	--Seleccione Origen de Muestra-- L.C.R. Líquido Articular Medula Osea Aspirado Traqueal Bronquios
*Fecha Toma de Muestra	--Seleccione Origen de Muestra-- L.C.R. Líquido Articular Medula Osea Aspirado Traqueal Bronquios
Indicación	Bilis Líquido Pleural Líquido/Secrecion Pancreatica Otros Absceso y Tejidos Blandos
Observación	
<b>Guardar Cambios</b>	

El siguiente campo a ingresar es el de Fecha de Toma de Muestra el cual se llena automáticamente con la fecha de toma de muestra de los demás exámenes, si se tomo la muestra en un tiempo diferente debe dar clic sobre la fecha que esta para activar el calendario y hacer el cambio de fecha y hora, y luego si es necesario puede ingresar una indicación o una observación.

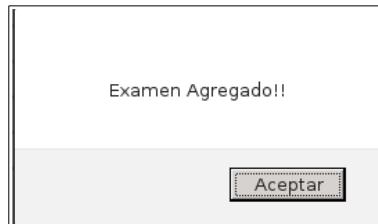
DATOS GENERALES	
Establecimiento Solicitante	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Díaz del Pinal"
Procedencia	Consulta Externa
Servicio	Clínica VICITS
NEC	8-15
Área	BACTERIOLOGÍA
Examen	COLORACIÓN DE GRAM
Tipo Muestra	Aspirado
Origen Muestra	Bronquios
*Fecha Toma de Muestra	2016-02-04 14:10
Indicación	<input type="button" value="Guarda Cambios"/>
Observación	<input type="button" value="Hoy"/> <input type="button" value="Cerrar"/>

Feb 2016

Sm	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	
4		1	2	3	4	5	6	
5		7	8	9	10	11	12	13
6		14	15	16	17	18	19	20
7		21	22	23	24	25	26	27
8		28	29					

Hora 14:10  
Horas 14  
Minutos 10

Una vez ingresada la información necesaria debe dar clic en el botón Guardar Cambios, se mostrará el siguiente mensaje al cual debe dar clic en Aceptar para que se cierre la ventana.



Al regresar a la pantalla anterior al volver a dar clic sobre el expediente de la solicitud a la cual se le agrego el examen, se puede observar que ya aparece la coloración de Gram que es el Examen Agregado como se muestra a continuación.

							<input type="button" value="Buscar Solicitudes"/>	<input type="button" value="Nueva Busqueda"/>
<b>TOTAL DE SOLICITUDES: 2</b>								
Fecha Recpción	NEC	Nombre Paciente	Origen	Procedencia	Establecimiento	Estado Solicitud	Fecha Consulta	
04/02/2016	8-15	FERNANDA GUADALUPE DIAZ GUZMAN	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	En Proceso	04/02/2016	
17/09/2015	8-15	FERNANDA GUADALUPE DIAZ GUZMAN	Atención Materno Infantil	MINSAL->Consulta Externa	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"	Completa	17/09/2015	
Página 1/1 PrimeroÚltimo								
1								
<b>DATOS SOLICITUD</b>								
Establecimiento	UCSF Santa Tecla LI " Dr. Carlos Diaz del Pinal"							
Expediente	8-15							
Conocido por	Paciente							
Edad	FERNANDA GUADALUPE DIAZ GUZMAN							
Procedencia	1 año 1 mes 14 días							
Médico	Sexo Femenino							
Diagnóstico	Origen Clínica VICITS							
<b>ESTUDIOS SOLICITADO</b>								
IdExamen	Examen	IdArea	Indicacion Medica	Estado				
Q10	COLESTEROL	QUI		Procesar Muestra				
M22	COLORACIÓN DE GRAM	BAT		Procesar Muestra				
Q5	CREATININA	QUI		Procesar Muestra				
Q1	GLUCOSA	QUI		Procesar Muestra				
H58	HEMOGRAMA AUTOMATIZADO	HEM		Procesar Muestra				
Q13	TRIGLICÉRIDOS	QUI		Procesar Muestra				
<input type="button" value="Agregar Examen"/>								

## CONSULTAS DEL MODULO 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.

<b>Consulta de Solicitudes por Sub-Servicio</b>				
Tipo Establecimiento	Seleccione un Tipo de Establecimiento	Establecimiento	UCSF Sonzatec 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"/>				

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							
<b>MINSAL--&gt;Consulta Externa</b>							
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
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"/>		
<b>TOTAL DE SOLICITUDES:1</b>							
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 Primero Último							
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 Primero Último							
1							
DATOS SOLICITUD							
Establecimiento Solicitante	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"			Expediente	1962-16		
Paciente	DENI EMEL SHUNICO GOMEZ			Sexo	Femenino		
Conocido por				Origen	Medicina Interna		
Edad	26 años 1 mes 17 días						
Procedencia	Consulta Externa						
Médico	Kenny Henry Roberto Hernandez Henriquez						
Diagnóstico							
ESTUDIOS SOLICITADO							
IdExamen	Examen	IdArea	Indicación Médica	Estado			
S56	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH PARA EMBARAZADA	BAS		Resultado Completo			
S57	VIH (INSCRIPCIÓN PRENATAL)	BAS		Resultado Completo			
I34	SEROLÓGIA DE SÍFILIS PARA EMBARAZADAS (1A MUESTRA)	INM		Resultado Completo			
<input type="button" value="Imprimir Solicitud"/> <input type="button" value="Imprimir Viñetas"/>							

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 Sonzacate SO "Dr. Leonardo Alberto López Vigil"	Expediente	1962-16
Paciente	DENI EMEL SHUNICO GOMEZ		
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
B4	SEROLOGÍA DE SIFILIS PARA EMBARAZADAS (1A MUESTRA)	NM		Resultado Completo

[Imprimir](#) [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"/>			
<b>TOTAL DE PACIENTES CITADOS:8</b>			
<input type="button" value="IMPRIMIR REPORTE"/>			
Fecha cita	NEC	Nombre Paciente	Origen
18/02/2016	3948-15	MARIO ERNESTO MOZ GARCIA	Clínica VICITS
18/02/2016	3956-15	BRYAN ALEXANDER ZETINO ALVARADO	Clínica VICITS
18/02/2016	1737-14	CARLOS ALBERTO BARRIENTOS RAMIREZ	Clínica VICITS
18/02/2016	3974-15	EPIFANIO DEJESUS HERNANDEZ PEREZ	Clínica VICITS
18/02/2016	3343-12	VERONICA JAZMIN MARTINEZ SOLIS	Clínica VICITS
18/02/2016	4247-15	MILTON ALEXANDER PAZ ALVARADO	Clínica VICITS
18/02/2016	4168-15	JOSUE AMILCAR ISIO RODRIGUEZ	Clínica VICITS
18/02/2016	4211-15	SAUL VLADIMIR PEREZ CARIAS	Clínica VICITS
Procedencia	Establecimiento		
MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"		
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"					
REPORTO DE CITAS PROGRAMADAS					
MINSAL-->Consulta Externa					
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 BARRENTOS RAMIREZ	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr. Leonardo Alberto López Vigil"
18/02/2016	3974-15	EPIRANIO DE JESUS 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"

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	HEMATOLOGIA	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	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"/>										
<b>TOTAL DE MUESTRAS RECHAZADAS:9</b>										
<b>IMPRIMIR REPORTE</b>										
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										
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 Solicitud"/>	<input type="button" value="Nueva Busqueda"/>

Luego debe dar clic en el botón de **Buscar Solicitud** 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 Solicitud"/>	<input type="button" value="Nueva Busqueda"/>						
<b>TOTAL DE EXAMENES PENDIENTES DE PROCESAR:14</b>									
<b>IMPRIMIR REPORTE</b>									
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	COLORACIÓN DE GRAM		Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Externa	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	18/02/2016	URGENTE
5383-15	REYNALDO ATILIO HERRERA ALVAREZ	M40	BACILOSCOPIA LA 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 LA 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

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	Prioridad
4695-13	SANDRA ISABEL CALVILLO ESCALANTE	M97	VAGINOSIS BACTERIANA	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Exlema	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 Exlema	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 Exlema	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 Exlema	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 Exlema	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 Exlema	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 Exlema	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 Exlema	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 Exlema	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	31/08/2015	URGENTE
4958-15	ELIMER FRANCISCO CEA ESCOBAR	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Exlema	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	07/07/2015	URGENTE
4958-15	ELIMER FRANCISCO CEA ESCOBAR	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Exlema	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	06/07/2015	URGENTE
34-15	JOSE MARIA AGUILAR GURAU	M40	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Exlema	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	29/06/2015	URGENTE
1415-14	MARIBEL LINARES ALVARADO	M97	VAGINOSIS BACTERIANA	Clinica VICITS	MINSAL-->Consulta Exlema	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 Exlema	UCSFE Sonzacate SO "Dr.Leonardo Alberto López Vigil"	25/06/2015	URGENTE

Imprimir Regresar

## REPORTES DEL MODULO 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 Diaz 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 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			
<input type="button" value="Buscar Solicitud(es)"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>					
<b>TOTAL DE SOLICITUDES: 1</b>					
Fecha Recepción	NEC	Nombre Paciente	Origen	Procedencia	Estado Solicitud
14/09/2015	<a href="#">1515-15</a>	ERIKA YAMILETH CORDERO CASTILLO	Cirugía General	Consulta Externa	En Proceso
Fecha Consulta: 14/09/2015   Fecha Recepción: 14/09/2015					
Pagina 1/1 <a href="#">Primero</a> <a href="#">Último</a>					
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	<a href="#">1515-15</a>	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
Pagina 1/1 <a href="#">Primero</a> <a href="#">Último</a>								
1								
<a href="#">BuscarDatos</a>								
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				
<b>Establecimiento Solicitante:</b>	UCSF Santa Tecla LI "Dr. Carlos Díaz del Pinal"			
<b>Expediente:</b>	1515-15			
<b>Paciente:</b>	ERIKA YAMILETH CORDERO CASTILLO			
<b>Edad:</b>	16 años 4 meses 11 días			
<b>Procedencia:</b>	Consulta Externa			
<b>Validado Por:</b>	BANCO SANGRE			
<b>DETALLE DE RESULTADOS</b>				
Prueba Realizada	Resultado	Unidades	Rangos Normales	Observación
VAGINOSIS BACTERIANA	Negativo Vaginosis Bacteriana			
		Sello: _____	Firma: _____	
		<input type="button" value="Imprimir"/>	<input type="button" value="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 desea generar el reporte.

Tabulador	
<b>Área</b>	Todas las áreas
<b>Examen</b>	Todos los exámenes
<b>Institución</b>	Todas las instituciones
<b>Año-Mes</b>	2016-01 <input type="button" value="Ene"/> <input type="button" value="2016"/> <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="Hoy"/> <input type="button" value="Cerrar"/> <input type="button" value="Generar Resultado"/>



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:MINSA ( X )														Sección:														Mes:Enero		Año: 2016						
DIA	Código de Prueba: I23							Código de Prueba: I24							Código de Prueba: S15							Servicio de Procedencia														
	Resultado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5		
1																																				
2																																				
3																																				
4										1	1	2																								
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																																				
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOTA										14																										

Resultados: 1 NORMAL, 2 NEGATIVO, 3 ANORMAL, 4 POSITIVO, 5 MUESTRA INADECUADA, 6 OTROS, 7 REACTIVO, 8 INDETERMINADO y 9 NO REACTIVO  
PROCEDENCIA: 1 CONSULTA EXTERNA, 2 HOSPITALIZACION, 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.

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	
<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 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	
<input type="button" value="Buscar Solicitudes"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>			

**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

Anterior 1 Siguiente

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 exámenes rechazados...		

GLUCOSA		Estado: <b>Resultado Completo</b>	Validado por: <b>SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</b>	Fecha de Resultado: <b>01/07/2015</b>	Urgente: <b>NO</b>
<b>Resultado</b>		Unidades	Rangos Normales	Observacion	
213.3 *		mg/dl	60-110		
COLESTEROL		Estado: <b>Resultado Completo</b>	Validado por: <b>SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</b>	Fecha de Resultado: <b>01/07/2015</b>	Urgente: <b>NO</b>
<b>Resultado</b>		Unidades	Rangos Normales	Observacion	
224.6 *		mg/dl	0-200		
TRIGLICÉRIDOS		Estado: <b>Resultado Completo</b>	Validado por: <b>SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA</b>	Fecha de Resultado: <b>01/07/2015</b>	Urgente: <b>NO</b>
<b>Resultado</b>	Unidades	Rangos Normales		Observacion	
206.1	mg/dl	40-160		* DATOS CONTROLADOS A REPETICION	
URIANALISIS Y COPROLOGIA					
GENERAL DE ORINA		Estado: <b>Resultado Completo</b>	Validado por: <b>HERNANDEZ KARLA EVELIN</b>	Fecha de Resultado: <b>01/07/2015</b>	Urgente: <b>NO</b>
		<b>Resultado</b>	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			-	
<b>Cuerpos Cetonicos</b>	<b>Negativo</b>	mg/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			-	
Hematies	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.

Ministerio de Salud Sistema de Información de Atención de Pacientes Reporte Resultado de Paciente			
30/06/2015			
Establecimiento UCSFE Sonzacate SO Dr.Leonardo Alberto Lopez Vigil			
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	GU STAVO ERNESTO DIAZ		
<b>QUÍMICA SANGUINEA</b>			
<b>GLUCOSA</b> Estado: Resultado Completo			
RESULTADO	UNIDADES	RANGOS NORMALES	OBSERVACIONES
213.3 *	mg/dl	60 - 110	
Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA		Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO	
<b>COLESTEROL</b> Estado: Resultado Completo			
RESULTADO	UNIDADES	RANGOS NORMALES	OBSERVACIONES
224.6 *	mg/dl	0 - 200	
Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA		Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO	
<b>TRIGLICÉRIDOS</b> Estado: Resultado Completo			
RESULTADO	UNIDADES	RANGOS NORMALES	OBSERVACIONES
206.1	mg/dl	40 - 160	* DATOS CONTROLADOS A REPETICION
Validado por: SANCHEZ DE GRANADOS DELMY MARGARITA		Fecha de Resultado: 01/07/2015 Urgente: NO	
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 Insatisfichas

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 Insatisfichas

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

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	Seleccione una Área
Examen	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		
Resultado por Motivo 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	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		
Resultado por Motivo de Demanda Insatisficha		
Resultado de demanda insatisficha por área y pruebas		
<input type="radio"/> Rechazo Temporal	<input type="radio"/> Rechazo Definitivo	
<b>Detalle de Rechazo Temporal por Área y Examen</b>		
Área	Prueba	Posible Resultado
		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: 20px; height: 20px; border: none; border-radius: 5px; background-color: #f0f0f0; font-size: 10px; margin-right: 5px;" type="button" value="Jun"/> <span style="font-size: 10px;">Jun</span> <span style="font-size: 10px;">▼</span> <span style="font-size: 10px;">2016</span> <span style="font-size: 10px;">▼</span> <input style="width: 20px; height: 20px; border: none; border-radius: 5px; background-color: #f0f0f0; font-size: 10px; margin-left: 5px;" type="button" value="Jun"/>																																																	
<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 <span style="font-size: 10px;">x ▾</span>																																																				
<input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid #0056b3; border-radius: 5px; background-color: #0056b3; color: white; font-size: 10px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;" type="button" value="Generar Reporte"/>																																																					
<input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid #0056b3; border-radius: 5px; background-color: #0056b3; color: white; font-size: 10px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;" type="button" value="Vista previa"/>																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No. ORDEN</th> <th colspan="4">IDENTIFICACION DE LA PERSONA</th> <th rowspan="2">SEXO</th> <th rowspan="2">EXPEDIENTE</th> <th rowspan="2">PROCED</th> <th rowspan="2">NOMBRE</th> <th rowspan="2">CODIGO</th> <th colspan="2">RESULTADO</th> </tr> <tr> <th>NOMBRE</th> <th>EDAD</th> <th>SEXO</th> <th>EXPEDIENTE</th> <th>PROCED</th> <th>COMENTARIO</th> <th>CODIGO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MARIA ANTONIA ALVARADO ROMERO</td> <td>57 a 4 m 26 d</td> <td>F</td> <td>1311-14</td> <td>1</td> <td>GLUCOSA</td> <td>Q1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>FRANCISCA DEL CARMEN VALLADALES</td> <td>64 a 9 m 11 d</td> <td>F</td> <td>149-16</td> <td>1</td> <td>GLUCOSA</td> <td>Q1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SALVADORA DE JESUS VASQUEZ GARCIA</td> <td>74 a 6 m 12 d</td> <td>F</td> <td>6308-11</td> <td>1</td> <td>GLUCOSA</td> <td>Q1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		No. ORDEN	IDENTIFICACION DE LA PERSONA				SEXO	EXPEDIENTE	PROCED	NOMBRE	CODIGO	RESULTADO		NOMBRE	EDAD	SEXO	EXPEDIENTE	PROCED	COMENTARIO	CODIGO	1	MARIA ANTONIA ALVARADO ROMERO	57 a 4 m 26 d	F	1311-14	1	GLUCOSA	Q1				2	FRANCISCA DEL CARMEN VALLADALES	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			
No. ORDEN	IDENTIFICACION DE LA PERSONA				SEXO	EXPEDIENTE						PROCED	NOMBRE	CODIGO	RESULTADO																																						
	NOMBRE	EDAD	SEXO	EXPEDIENTE			PROCED	COMENTARIO	CODIGO																																												
1	MARIA ANTONIA ALVARADO ROMERO	57 a 4 m 26 d	F	1311-14	1	GLUCOSA	Q1																																														
2	FRANCISCA DEL CARMEN VALLADALES	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 que 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 CLÍNICO

### 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 áreas 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 LEISHMANIA MALARIA
<input type="checkbox"/> CLINICAS VICITIS	<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 LEPROSA
<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	
<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar Todos <input type="checkbox"/> Deseleccionar Todos	
<b>Aceptar</b>	

### Exámenes por Área

Prerrequisitos:

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 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: **BACTERIOLOGÍA** ▾

Seleccionar Todos
 Seleccionar Grupo
 Deseleccionar Grupo

Deseleccionar Todos
**Aceptar**

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

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	
<b>Aceptar</b>	

## MANTENIMIENTOS DEL MODULO DE LABORATORIO CLINICO

### Descripción de Botones de las pantallas

Botón	Funcionalidad
	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.
	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.
	Muestra los resultados en una tabla de los registros que coinciden con los filtros de búsqueda ingresados en el formulario.
	Guarda los cambios que se han hecho a un registro seleccionado.
	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.

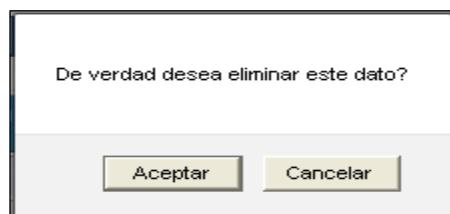
### Pasos para la eliminación de un registro

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 

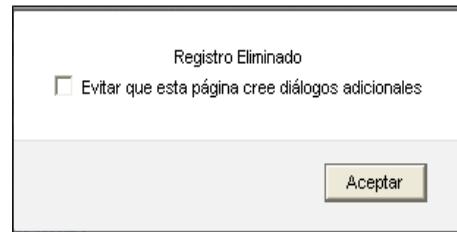
En pantalla se muestra un mensaje de confirmación si se ha de eliminar el registro seleccionado.

Dar clic en el botón aceptar para la eliminación del registro

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						
	Habilitado	LAB0001	ADMINISTRADOR LABORATORIO	MINSAL	INFORMÁTICA	Administrador del Sistema	labadmin
	Habilitado	LAB0002	USUARIO BACTER	MINSAL	BACTERIOLOGÍA	Laboratorista	bacter
	Habilitado	LAB0003	USUARIO BANCO	MINSAL	BANCO DE SANGRE	Laboratorista	Banco
	Habilitado	LAB0004	USUARIO EXTERNO	MINSAL	EXAMENES REFERIDOS	Laboratorista	Externo

Guardar    Buscar    Nueva Busqueda

Pagina 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--						
	Habilitado	Formulario para solicitud y confirmación de VIH (FVIH-01)	Programa de Salud				
	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				

Guardar    Buscar    Cancelar

Pagina 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="text"/> <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modificar</th> <th>Inhabilitar</th> <th>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 <a href="#">Primero</a> <a href="#">Siguiente</a> <a href="#">Último</a>																		

## 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	<input type="text" value="--Seleccione un Tipo de Muestra--"/> <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																						
Origen de Muestra	<input type="text"/>																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modificar</th> <th>Inhabilitar</th> <th>Origen Muestra</th> <th>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 <a href="#">Primero</a> <a href="#">Siguiente</a> <a href="#">Último</a>																							

## Bacterias

Prerrequisitos: Ninguno.

Funcionalidad:

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

Navegación entre las bacterias registradas en la base de datos.

**Mantenimiento de Bacterias**

Bacteria	Buscar Bacteria
	Guarda
	Nueva Busqueda
	<b>Bacteria</b>
	Acinetobacter calcoaceticus-baumannii
	Acinetobacter calcoaceticus bio-anitratus1
	Acinetobacter iwoffii
	Acinetobacter junii1
	Acinetobacter sp.
	Aeromonas hydrophila
	Burkholderia cepacia
	Candida albicans
	Candida famata
	Candida glabrata

Pagina 1/8  
[Primero](#) [Siguiente](#) [Ultimo](#)

[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
	<input type="button" value="Guardar"/>		<input type="button" value="Buscar"/>
	<input type="button" value="Nueva Busqueda"/>		
Modificar	Nombre de Tarjeta	Fecha Inicio	Fecha Finalización
	VITEK GRAM POSITIVA	01/01/2015	01/01/2015
	VITEK GRAM NEGATIVA	01/01/2014	
	TARLETA MANUAL	19/06/2014	
	METODO KIRBY BAVER	24/03/2014	

Pagina 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	Guardar	Buscar	Cancelar
	<input type="button" value="Guardar"/>		<input type="button" value="Cancelar"/>
Modificar	Antibiotico		
	Amikacin		
	Amoxicillin/CA		
	Ampicillin		
	Ampicillin/subactam		

Pagina 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...
	11-15 POR CAMPO
	15 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 las observaciones registradas en la base de datos.

### Mantenimiento de Observaciones

Código del Área	-Seleccione un Área-
Tipo Respuesta	-Seleccione Respuesta-
Observación	Ingrese Observación...

Modificar	Area	observacion	Tipo de Respuesta
	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

Pagina 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
Modificar	Metodología	Estado
	Aglutinación de partículas	Habilitado
	Antígeno de superficie de Elisa	Habilitado
	Automático	Habilitado
	Citrometría de Flujo	Habilitado
	Coloración/Tinción	Habilitado
	Colorimétrico	Habilitado
	Concentración Inhibitoria Mínima (CIM)	Habilitado
	Cultivo	Habilitado
	Electroforesis	Habilitado
	Electroquimioluminisencia	Habilitado

Pagina 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

Posible Resultado	Ingrese Posible Resultado	
	Guardar	Buscar
	Nueva Busqueda	
Modificar	Possible Resultado	Estado
	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

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

<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">7</a>	<a href="#">8</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>	<a href="#">15</a>
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

## 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	Seleccione un Área...												
Código del Estándar	Seleccione un Examen...												
Nombre del Examen	Ingrese Nombre del Examen												
Código en tabulador	Seleccione un Código...												
Plantilla	Seleccione una Plantilla...												
Solicitado en	Todas las procedencias												
Formulario para Examen	Ninguno												
Tipo Etiqueta	General												
Examen Solicitado Urgente	No												
Sexo	Ambos												
Habilitar Prueba	Habilitado												
Tipo de Muestra	Seleccione al menos un tipo de muestra...												
Perfiles	Seleccione los perfiles a los que pertenece la prueba...												
Tiempo Previo para entrega de resultado(en días)													
Metodologías	<input type="checkbox"/> ...Seleccionar Metodologías...												
Possible Resultado	<input type="checkbox"/> ...Seleccionar Resultado...												
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Nueva Busqueda"/>													
Modificar	Habilitado	Código Examen	Nombre Examen	Área	Plantilla	Código del Estándar	Solicitado en	Formulario	Tabulador	Tipo Viñeta	Urgente	Sexo	Tiempo Previo
	<a href="#">Habilitado</a>	BAS006	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH	BANCO DE SANGRE	A	S1	Todas las Procedencias		S1	General	NO	Ambos	1
	<a href="#">Habilitado</a>	BAS007	CLASIFICACIÓN GRUPO SANGUÍNEO Y RH PARA EMBARAZADA	BANCO DE SANGRE	A	S56	Todas las Procedencias		S56	General	NO	Ambos	1
	<a href="#">Habilitado</a>	BAS005	VIH (CONTROL PRENATAL)	BANCO DE SANGRE	A	S58	Todas las Procedencias	Formulario para solicitud y confirmación de VIH (FVIH-01)	S58	General	SI	Femenino	1
	<a href="#">Habilitado</a>	BAS003	VIH EN PACIENTES TB	BANCO DE SANGRE	A	S42	Todas las Procedencias	Formulario para solicitud y confirmación de VIH (FVIH-01)	S42	General	NO	Ambos	1
	<a href="#">Habilitado</a>	BAS004	VIH (INSCRIPCIÓN PRENATAL)	BANCO DE SANGRE	A	S57	Todas las Procedencias	Formulario para solicitud y confirmación de VIH (FVIH-01)	S57	General	SI	Femenino	1
	<a href="#">Habilitado</a>	BAS001	VIH OTROS GRUPOS	BANCO DE SANGRE	A	S15	Todas las Procedencias	Formulario para solicitud y confirmación de VIH (FVIH-01)	S15	General	SI	Ambos	1
	<a href="#">Habilitado</a>	BAT016	COPROCULTIVO	BACTERIOLOGÍA	C	M17	Todas las Procedencias		M17	General	NO	Ambos	5
	<a href="#">Habilitado</a>	BAT018	CULTIVO MICROLOGICO	BACTERIOLOGÍA	C	M37	Todas las Procedencias		M37	General	NO	Ambos	5
	<a href="#">Habilitado</a>	BAT019	CULTIVO NOSOCOMIAL	BACTERIOLOGÍA	C	M14	Todas las Procedencias		M14	General	NO	Ambos	5
	<a href="#">Habilitado</a>	BAT017	HEMOCULTIVO	BACTERIOLOGÍA	C	M19	Todas las Procedencias		M19	General	NO	Ambos	5

Página 1/7  
Primero Siguiente Último

## 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 checked="" type="checkbox"/> ...:Seleccionar Posibles Resultados:...			
Fecha Inicio *	2015-04-23	Fecha Final	aaaa-mm-dd	
	Cód. Estándar	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	Guardar	
	Area	Examen	
	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--		
Tipos de Muestra		Muestras Asociados	
Aspirado Biopsia Cabello Escamas de Piel Esputo Frotis Faringeo Heces Hisopado rectal		>> <<	
Guardar Muestras      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				
Modificar	Habilitado	IdExamen	Examen	Unidades	Valores Normales	Observacion	Sexo	Rango de Edad	Fecha Inicio	Fecha Finalización
		BAS005	VIH (CONTROL PRENATAL)				Femenino	Adultos	26/01/2015	
		BAS003	VIH EN PACIENTES TB				Ambos	Todos	26/01/2015	
		BAS004	VIH (INSCRIPCIÓN PRENATAL)				Femenino	Adultos	26/01/2015	
		BAS001	VIH OTROS GRUPOS				Ambos	Todos	01/01/2015	
		BAT001	BACILOSCOPIA 1A MUESTRA SR				Ambos	Todos	26/01/2015	
		BAT002	BACILOSCOPIA SUBSECUENTE SEGUNDA SR				Ambos	Todos	26/01/2015	
		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

Página 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="text"/> ... dd/mm/aaaa		Fecha Final	<input type="text"/> ... dd/mm/aaaa		Guardar	Buscar
						Nuevo	
Modificar	Examen	Elemento	Unidad	Observación	Tiene Sub-Elemento	Fecha Inicio	Fecha Fin
	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](#) [Último](#)

## 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="text"/> <input type="button" value="Fin"/> <input type="text"/>								
Fecha Inicio	<input type="text"/> dd/mm/aaaa			Fecha Final	<input type="text"/> dd/mm/aaaa			Guardar	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.

## 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.