



MANUAL DE USUARIO (ADMIN)



MANUAL DE USUARIO (ADMIN)

FEBRERO 2024

Índice

Contenido

Introducción Manual de usuario	4
Requisitos Previos.....	4
Navegación Básica	4
Aspectos Preliminares.....	5
Objetivo del Manual de Usuario.	5
Definición del SI.....	5
Versión.....	5
Desarrolladores.	5
Contingencia	6
Soporte Técnico	7
Objetivos de la Aplicación.....	8
Requerimientos de la Aplicación.....	8
Instalación del SI	9
Generalidades del SI.	11
Ejecución del SI (Entrada/Salida).....	11
Niveles de acceso del usuario	12
Uso de Teclas.....	12
Uso de Botones	12
Ayuda del Sistema.	13
Uso de la aplicación.	13
Módulos del SI.....	15

Introducción Manual de usuario

Bienvenido al Manual de Usuario, este manual está diseñado para ayudarte a utilizar nuestro sistema, el mismo está orientado al manejo eficiente de insumos y muestras patológicas en tu laboratorio. Este manual te guiará a través de las funcionalidades clave y los procedimientos necesarios para optimizar la gestión de tus recursos.

Requisitos Previos

Antes de utilizar el sistema, asegúrate de:

- Instalar el Software: Verifica que el sistema esté instalado en todas las estaciones de trabajo relevantes.
- Capacitación del Personal: Proporciona capacitación a los usuarios sobre cómo utilizar el sistema de manera eficiente.

Navegación Básica

La interfaz del sistema consta de las siguientes secciones principales:

1. Inventario de Insumos:

- Registra nuevos insumos.
- Actualiza cantidades y fechas de vencimiento.
- Realiza búsquedas por nombre o código.

2. Registro de Muestras:



- Ingresa nuevas muestras patológicas.
- Asigna códigos y etiquetas.
- Registra detalles relevantes (paciente, fecha, diagnóstico).

3. Alertas y Notificaciones:

- Recibe alertas cuando los niveles de stock sean críticos.
- Notificaciones sobre muestras pendientes de análisis.

¡Comencemos!

Explora las funcionalidades del sistema y consulta este manual siempre que lo necesites.

¡Esperamos que este sistema facilite la gestión de tu laboratorio y mejore la calidad de tus servicios!  

Aspectos Preliminares

Objetivo del Manual de Usuario.

Otorgar soporte y/o ayuda a los usuarios de los sistemas informáticos en el Laboratorio “Dr. Miguel Blanco”, manteniendo un control e infraestructura basada en las solicitudes del cliente. De igual manera la entrega de este documento tiene la finalidad de instruir al usuario en el manejo del sistema y la solución de los problemas que puedan suceder durante los procedimientos.

Definición del SI.

Sistema de Control de Inventario de Insumos y Muestras Patológicas también conocido como (HIGEA) es un sistema informático gerencial que tiene el propósito de agilizar los procesos de recepción de muestras, ofreciendo de manera eficiente un inventario más organizado y funcional mejorando la eficacia en la administración de su laboratorio.

Versión.

Actualmente el Sistema se encuentra en su versión 1.0 al igual que la documentación presente, esperando recibir más actualizaciones pertinentes con el paso del tiempo para mejorar el rendimiento que se presta a fin de satisfacer las necesidades del usuario final.

Desarrolladores.

El Sistema presente fue elaborado por el equipo investigador de PST HIGEA pertenecientes a la Universidad Politécnica Territorial José Antonio Anzoátegui (UPTJAA) conformado por:

Desarrolladores

Fernando Padilla

Ramón Bastardo

Carlos Coutinho

Twillia Abreu

Edgar Rios

José Franco

A través de métodos de observación directa aplicación de metodologías técnicas y prácticas informáticas con el objetivo de apoyar a la comunidad y al cliente final.

Contingencia

Un plan de contingencia es un conjunto de acciones y estrategias diseñadas para enfrentar situaciones adversas o inesperadas que puedan afectar el normal funcionamiento de una empresa u organización. Este tipo de plan es especialmente útil en casos de emergencias, desastres naturales, ciberataques, o eventos que puedan poner en riesgo la estabilidad y continuidad del negocio.

El plan de contingencia tiene varios objetivos, entre ellos:

- Minimizar el impacto de las situaciones adversas en la empresa.
- Proteger los recursos y la información vital para el negocio
- Garantizar la continuidad de las operaciones
- Recuperar rápidamente la normalidad después de un evento disruptivo

Análisis de riesgos

Este análisis debe ser exhaustivo y contemplar todos los aspectos relevantes para la organización, incluyendo factores internos y externos. Algunos ejemplos de riesgos que pueden ser considerados son:

- Desastres naturales como terremotos, inundaciones o incendios.
- Interrupciones en la cadena de suministro o de transporte.
- Ciberataques o filtraciones de información.
- Cambios en la legislación o regulaciones que afecten al negocio.
- Fallos en infraestructuras críticas, como sistemas eléctricos o de comunicaciones.

Identificación de recursos y responsabilidades

Esto se ve constituido por la identificación hacia:

- Personal

- Recursos Materiales
- Procedimientos

Mantener activo un Plan de Capacitación

Impartir cursos y talleres para que el personal conozca y entienda el plan de contingencia, sus roles y responsabilidades, y sepa cómo actuar en caso de emergencia. La capacitación debe incluir tanto aspectos teóricos como prácticos, y puede abarcar temas como primeros auxilios, prevención de riesgos laborales, uso de equipos de protección personal, y protocolos de evacuación, entre otros.

Soporte Técnico

El término de soporte técnico se refiere a un servicio de software o hardware que se brinda a los usuarios que se hayan registrado. Este tipo de ayudas pueden darse de forma física y presencial o de manera remota, a través de mensajería, llamadas o correo electrónico, la cual es una de las principales características de soporte técnico. De igual manera la importancia del soporte técnico en una empresa deriva en:



- Mejorar y buscar de optimizar el rendimiento de todos los productos y servicios a nivel tecnológico que esté ofreciendo la compañía, ya sea a nivel de software o hardware.
- También son ideales porque permiten mantener actualizados los equipos electrónicos para anticipar todo tipo de problemas que lleguen a surgir en un momento u otro.
- Permiten ahorrar tiempo y dinero con la infraestructura adecuada para el trabajo o negocio en el que esté funcionando.
- Identificar todos los procedimientos que busquen la mejora de la efectividad del servicio a través de la plataforma de la empresa.
- Con un buen servicio técnico actualizado se permite la creación de un plan de acción que busca el mantenimiento preventivo de las herramientas.

Objetivos de la Aplicación.

Nuestro sistema está diseñado para:

1. Registrar y Rastrear Insumos:

- Mantener un registro detallado de todos los insumos utilizados en el laboratorio, desde reactivos hasta materiales de laboratorio.
- Rastrear fechas de adquisición, vencimiento y uso para garantizar la disponibilidad y seguridad.

2. Gestionar Muestras Patológicas:

- Registrar y clasificar muestras patológicas según su tipo, origen y estado.
- Asignar códigos únicos para facilitar la identificación y búsqueda.

3. Controlar Niveles de Stock:

- Establecer niveles mínimos y máximos para cada insumo y muestra.
- Recibir alertas cuando los niveles se encuentren fuera de los rangos establecidos.

4. Facilitar el Acceso y Búsqueda:

- Proporcionar una interfaz intuitiva para buscar y acceder rápidamente a insumos y muestras.
- Generar informes sobre existencias y movimientos.

Requerimientos de la Aplicación.

Requerimientos de Hardware.

- SO: Windows 7 (mínimo), Windows 10, Windows 11.
- RAM: 2gb de Ram (mínimo).
- Procesador: Pentium IV 2Ghz. (mínimo).
- Almacenamiento: mínimo 1GB de espacio de almacenamiento (Puede llegar a variar).

Requerimientos de Software.

- XAMPP
- PHP: 7.0 o Superior
- MySQL
- Navegador Web: Microsoft Edge, Google Chrome.

Instalación del SI

Guía de Instalación del Sistema HIGEA

Para poder instalar el sistema HIGEA se necesita dos archivos principales:

- El archivo comprimido con el sistema HIGEA
- El programa XAMPP

El archivo comprimido con el sistema HIGEA será suministrado por el Equipo, mientras que el programa XAMPP puede ser encontrado fácilmente por internet.

Instalación del Programa XAMPP

Los pasos pueden variar dependiendo de la versión del instalador

- Dirígete al sitio web de XAMPP (<https://www.apachefriends.org/index.html>) y presiona el botón "XAMPP para Windows" para descargar el archivo ejecutable.
- Haz doble clic en el archivo descargado y acepta ejecutarlo como administrador en la ventana emergente (el nombre del archivo debe tener como nombre **xampp-windows-x64-8.2.12-0-VS16-installer.exe** o algo similar).
- Haga click en *Siguiente* (Next >) en la ventana de instalación.
- En la siguiente ventana seleccione cuales funciones de XAMPP desea instalar. El Equipo recomienda instalar todos ellos. Haga click de nuevo en *Siguiente* (Next >).
- En la siguiente ventana, seleccione la ubicación de instalación del programa XAMPP. El Equipo recomienda instalarlo en la raíz del disco duro, en una carpeta llamada "xampp".
- Haga click una vez más en *Siguiente* (Next >).
- En la siguiente ventana desmarque la casilla "Aprender más sobre Bitnami" y después haga click en *Siguiente* (Next >).
- En la siguiente ventana haga click en *Siguiente* (Next >) para empezar la instalación del programa XAMPP.
- Una vez terminada la instalación, haga click en *Terminar* (Finish).

- Al cerrarse la ventana, aparecerá otra ventana más pequeña requiriendo que se seleccione un idioma a través de banderas: inglés o alemán. El Equipo recomienda seleccionar inglés.
- Haga click que *Guardar* (Save). Esto abrirá la página principal del Panel de Control.

Instalación del Sistema HIGEA

Descompresión del Sistema HIGEA:

- Diríjase a la carpeta de instalación del programa XAMPP. Si no cambió la ruta durante la instalación, la carpeta se encuentra en C:\xampp.
- Abra la carpeta “xampp” y dentro de esta, entre en la carpeta “htdocs”.
- Dentro de la carpeta “htdocs”, elimine todos los archivos dentro de ella.
- Abra entonces el archivo comprimido con el Sistema HIGEA y extraiga su comprimido dentro de la carpeta “htdocs”.

Instalación de la Base de Datos:

- Inicie el Panel de Control de XAMPP como administrador. (En Windows: Click derecho -> Ejecutar como administrador -> Clic en Aceptar/Si en la ventana emergente). Si no aparece la aplicación en el menú de inicio, diríjase a la carpeta “xampp” y ejecute como administrador la aplicación “xampp-control.exe”.
- Ya en el Panel de Control, haga clic en el botón *Start* de los dos primeros módulos: Apache y MySQL y espere a que sus nombres se cambien a color verde.
- Con los nombres ya de color verde, haga click en el botón *Admin* del módulo MySQL. Se abrirá una ventana en el navegador.
- En el navegador se abrirá una página con la dirección localhost/phpmyadmin/. En esta ventana, haga click en el botón *Importar*, ubicado en la barra de botones superior de la página.
- En la página de “Importación al servidor actual”, haga click en el botón “*Elegir archivo*” ubicado en la sección “Archivo a importar”.
- En la ventana emergente, diríjase a la carpeta “htdocs” dentro de la carpeta “xampp”, seleccione el archivo “HIGEA_DB.sql” y haga click en el botón *Abrir* ubicado en la parte inferior derecha.

- Una vez seleccionado el archivo, diríjase a la parte inferior de la página y haga click en el botón *Importar*.
- Espere unos minutos mientras se instala la Base de Datos.

USO DEL SISTEMA HIGEA

- Inicie el Panel de Control de XAMPP como administrador. (En Windows: Click derecho -> Ejecutar como administrador -> Click en Aceptar/Si en la ventana emergente). Si no aparece la aplicación en el menú de inicio, diríjase a la carpeta “xampp” y ejecute como administrador la aplicación “xampp-control.exe”.
- Ya en el Panel de Control, haga click en el botón *Start* de los dos primeros módulos: Apache y MySQL y espere a que sus nombres se cambien a color verde.
- Con los nombres ya de color verde, abra cualquier navegador web y entre en la barra de navegación la siguiente dirección: localhost/ (con la barra diagonal incluida).
- Inicie sección y utilice el sistema.

Generalidades del SI.

Ejecución del SI (Entrada/Salida)

Entrada:

- Registro Paciente
- Registro Muestra (Citología & Biopsia)
- Registro de Pagos (Facturación)
- Registro de Examen
- Registro de Informe Médico
- Registro de Insumos
- Registro de Empleado
- Edición de Paciente
- Edición de Muestras
- Edición de Insumos
- Edición de Usuario

- Actualización de Insumos

Salida:

- Home (Muestras por analizar e Insumos por reponer)
- Visualización de Paciente
- Visualización de Muestras
- Visualización de Insumos
- Visualización de Informes
- Visualización de Facturas
- Visualización de Usuarios
- Los "Acerca de"

Niveles de acceso del usuario

- **ADMIN:** Este nivel tiene acceso a todos los módulos y procesos que se puedan llegar manejar en el sistema HIGEA incluyendo la modificación y eliminación de otros usuarios.
- **ANALISTA:** Este nivel mantiene acceso a ciertos módulos como bien pueden ser, Gestionar Pacientes, Muestras, Insumos, Reportes y Facturación. Sin embargo, no pueden acceder a módulos como Mantenimiento (Backup/Restore), Registro de Usuarios, ni tampoco pueden acceder a la gestión de usuarios.

Uso de Teclas

- Se utilizarán las teclas de desplazamiento: arriba, abajo, izquierda y/o derecha para moverse a través de la interfaz.
- La tecla Tab se podrá utilizar en los formularios para desplazarse entre los campos de texto.

Uso de Botones

Login: este apartado le otorgará el acceso hacia el sistema a cualquier usuario siempre y cuando cumpla con los campos obligatorios solicitados.

- **Botón Acceder:** este botón verifica que los datos de usuarios (Nombre, contraseñas entre otros datos obligatorios) sean correctos y permitan el acceso al usuario al sistema.
- **Botón Siguiente:** en los formularios se podrán encontrar botones que digan "Siguiente" para que el usuario pueda acceder a la siguiente página.

Menú lateral: este apartado mantiene todos los botones que conforman el sistema internamente, además de mantener un botón especial para expandir el menú.

- **Botón de Registro de Formularios:** este le permitirá al usuario registrar todos los datos, tanto de los pacientes, como de las muestras que se lleguen a procesar (dependiendo del tipo de formulario).
- **Botón de Generación de PDF:** este le permitirá al usuario generar documentos en formato PDF donde se almacenarán los datos ya registrados.

Mantenimiento: este apartado alberga todas las opciones de apoyo, soporte y restauración del sistema que serán de guía para el usuario en cualquier situación y/o contingencia que pueda ocurrir.

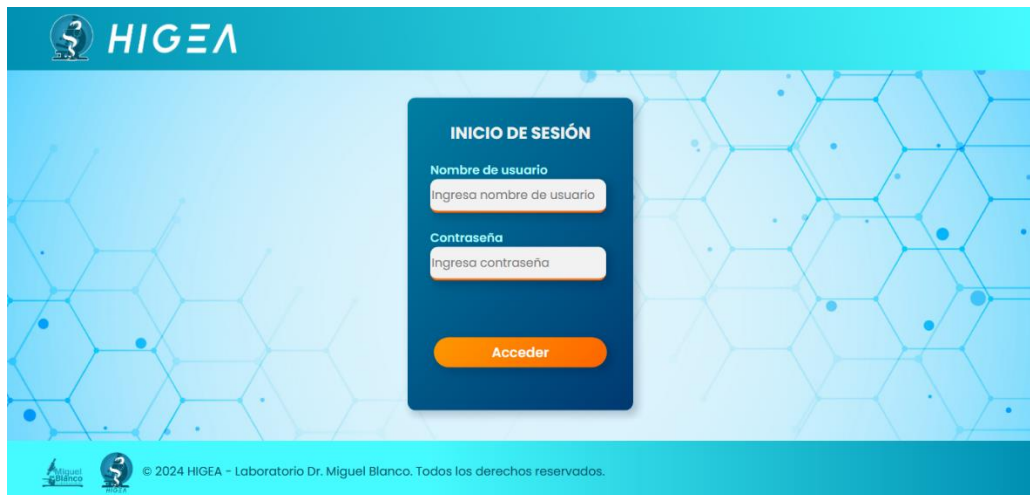
- **Botón configuración:** es aquel que permite acceder a la página de mantenimiento del sistema y poder realizar copias de seguridad y restablecimiento (este botón se encuentra disponible solo para el nivel Admin).

Ayuda del Sistema.

(En Desarrollo).

Uso de la aplicación.

- **Página de registro y/o acceso (Login):** esta página permitirá al usuario registrar sus datos y obtener acceso al sistema.



- **Menú Principal (HOME):** en esta página se le otorga al usuario un acceso rápido a todos los módulos del sistema.



Módulos del SI

- **Pacientes:** este módulo tiene dos funcionalidades (Registrar Paciente y Detalles del Paciente) le permitirá al usuario agregar o añadir información personal de los pacientes.

Registrar Paciente:

REGISTRO DE PACIENTE
Obligatorio (*).

INFORMACIÓN PRINCIPAL:

Tipo de identificación (*)
Seleccione

Documento de identidad (*)
Ingrese nro. de documento

Primer Nombre (*)
Ingrese su primer nombre

Segundo Nombre
Ingrese su segundo nombre

Tercer Nombre
Ingrese su tercer nombre

Primer Apellido (*)
Ingrese su primer apellido

Segundo Apellido
Ingrese su segundo apellido

Fecha de Nacimiento (*)
dd/mm/aaaa

Sexo (*)
☐ Masculino ☐ Femenino

INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Número telefónico (*)
Ingrese su nro. telefónico

Correo electrónico (*)
Ingrese su de email

INFORMACIÓN DE DIRECCIÓN:

Estado (*)
-- Seleccione Estado--

Ciudad (*)
-- Seleccione Ciudad--

Municipio (*)
-- Seleccione Municipio--

Parroquia (*)
-- Seleccione Parroquia--

Punto de referencia (*)
Ingrese su localización

Sector (*)
Ingrese su sector

Calle (*)
Ingrese su calle

Número de casa/apto
Ingrese su nro. de casa

Detalles de Pacientes:

Listado de Pacientes

Filtrar por Nombre, Cedula, Fecha, etc.

C.I.	Nombres y Apellidos	Fecha de Nacimiento	Género	Teléfono	E-mail	Acciones
V-32274536	Fernando Jose Padilla Pino	30-11-2002	Masculino	04128026574	ferjpp4@gmail.com	Editar

- **Muestras:** le permitirá al usuario añadir información respecto a Biopsias y Citologías mediante un registro y también visualizar la información mediante Detalle de muestras.

Registro de Muestras Citología:

The screenshot shows a mobile application interface with a light blue background. On the left is a vertical sidebar with icons for various functions. The main content area features a dark blue form titled 'REGISTRO DE CITOLOGÍA'. The form includes several input fields and checkboxes. At the top, it says 'Obligatorio (*)'. The fields are: 'Paciente (*)' with a search bar, 'Descripción Material Remitido (*)' with a text area, 'Resumen de Historia Clínica (*)' with a text area, and two 'Diagnóstico Clínico (*)' fields with text areas. Below these are 'Médico (*)' with a dropdown menu and 'Fecha de la Última Regia (*)' with a date picker. A section titled 'Frotis de: (*)' contains three checkboxes: 'Endocervix', 'Exocervix', and 'Vagina', followed by an 'Otro:' checkbox and a text field 'Especifique'. At the bottom is an orange 'Registrar' button.

REGISTRO DE CITOLOGÍA

Obligatorio (*).

Paciente (*)
Busque paciente por nombre o cédula de identidad *

Descripción Material Remitido (*)
Escriba una descripción del material

Resumen de Historia Clínica (*)
Escriba el resumen

Diagnóstico Clínico (*)
Escriba el diagnóstico

Diagnóstico Clínico (*)
Escriba el diagnóstico

Médico (*) **Fecha de la Última Regia (*)**
Seleccione Médico dd/mm/aaaa

Frotis de: (*)

☐ Endocervix ☐ Exocervix ☐ Vagina

☐ Otro: Especifique

Registrar

Registro de Muestras Biopsias:

REGISTRO DE BIOPSIA

Obligatorio (*).

Paciente (*)
Busque paciente por nombre o cédula de identidad ▾

Descripción Material Remitido (*)
Escriba una descripción del material

Resumen de Historia Clínica (*)
Escriba el resumen

Diagnóstico Clínico (*)
Escriba el diagnóstico

Resumen de Historia Clínica (*)
Escriba el resumen

Diagnóstico Clínico (*)
Escriba el diagnóstico

Médico (*)
Seleccione Medico ▾

Sitio de la Lesión (*)
Indique

Registrar

- **Insumos:** este módulo tiene (Registro de Insumos, Visualización de Insumos y Detalles de Insumos), le permitirá al usuario a toda la información disponible respecto a los insumos que se manejan.

Registro de Insumos:

The screenshot shows a web application interface with a light blue background. On the left is a vertical sidebar with icons for home, search, reports, and other functions. On the right is a dark blue modal window titled "REGISTRO DE INSUMOS". Inside the modal, there is a section labeled "Obligatorio (*)". It contains six input fields arranged in a 3x2 grid: "Material (*)" (with subtext "Nombre del material"), "Unidades (*)" (with subtext "Unidad de medida"), "Cantidad Minima (*)" (with subtext "Indique cant. minima"), "Existencia" (with subtext "Indique la existencia"), "Consumo en Biopsias (*)" (with subtext "Indique cantidad"), and "Consumo en Citologias (*)" (with subtext "Indique cantidad"). At the bottom of the modal is an orange button labeled "Registrar".

REGISTRO DE INSUMOS

Obligatorio (*).

Material (*)
Nombre del material

Unidades (*)
Unidad de medida

Cantidad Minima (*)
Indique cant. minima

Existencia
Indique la existencia

Consumo en Biopsias (*)
Indique cantidad

Consumo en Citologias (*)
Indique cantidad

Registrar

Visualizador de Insumos:

The screenshot shows the same web application interface as the first image. The dark blue modal window is titled "VISUALIZADOR DE INSUMOS". It contains a dropdown menu at the top, followed by two input fields labeled "Existencia actual:" and "Cantidad minima:". Below these is a section labeled "Agregar insumos por:" with two radio buttons, "Directo" and "Lote". At the bottom is an orange button labeled "Guardar".

VISUALIZADOR DE INSUMOS










Existencia actual:










Cantidad minima:

Agregar insumos por:

☐ Directo ☐ Lote

Guardar





VISUALIZADOR DE INSUMOS

Existencia actual:

Cantidad mínima:

Agregar insumos por:

Directo

☐ Lote

Directo

Obligatorio (*).

Cantidad a añadir (*)

Guardar

☐ Directo

☒ Lote

Por Lote

Obligatorio (*).

Cantidad a añadir (*)

Ingrese la cantidad

ID Lote (*)

Ingrese el ID del lote

Fecha de Elaboracion (*)

dd/mm/aaaa

Fecha de Expiracion (*)









dd/mm/aaaa


Proveedor (*)

Indique el proveedor

Guardar

Detalles de Insumos:





Listado de Insumos

Filtrar por Nombre, Cedula, Fecha, etc...

Material	Unidades	Existencia	Cant. Mínima	Consumo en Biopsia	Consumo en Citología	Acciones
Alcohol	ml	0	400	2.400	1.200	<div>Editar</div>
Xilol	cc	0	400	1.200	600	<div>Editar</div>
Parafina Liquida	cc	0	400	800	0	<div>Editar</div>

- **Exámenes:** le permitirá al usuario registrar los exámenes realizados a los pacientes.

Registrar Exámenes:

The image displays two versions of a web form titled "REGISTRO DE EXAMEN". Both versions feature a sidebar with icons for various medical functions and a settings gear in the top right corner. The form includes the following fields:

- Obligatorio (*)**: A label indicating required fields.
- Paciente (*)**: A search bar with the placeholder text "Busque paciente por nombre o cédula de identidad".
- Fecha del Examen (*)**: A date input field showing "dd/mm/2024".
- Tipo de examen (*)**: Radio buttons for "Biopsia" and "Citología".
- Observaciones:**: A text area for additional notes.
- Registrar examen**: An orange button to submit the form.

The top screenshot shows the "Biopsia" radio button selected. The bottom screenshot shows the "Citología" radio button selected and includes an additional field: **Material a Examinar (*)** with a dropdown menu labeled "Seleccione Paciente".

REGISTRO DE EXAMEN

Obligatorio (*)

Paciente (*)

Busque paciente por nombre o cédula de identidad ▾

Fecha del Examen (*)

dd/mm/2024

Tipo de examen (*)

☐ Biopsia ☒ Citología

Material a Examinar (*)

Seleccione Paciente ▾

Observaciones:

Registrar examen

- **Informes médicos:** en este módulo se el usuario podrá registrar y visualizar reportes en formato de PDF.

Registrar Informes:

REGISTRO DE INFORMES

Obligatorio (*)

☐ Citología ☐ Biopsia

Paciente (*)

Busque paciente por nombre o cédula de identidad ▾

Medico (*)

Busque medico por nombre ▾

Registrar

Registrar Informes (Citología):

 		<div>INFORME CITOLOGÍA</div> <div>Exámenes del Paciente (*) Seleccione paciente ▾</div> <div>Información de material remitido (*) <div></div></div> <div>Calidad de muestras (*) <div></div></div> <div>Categoría General (*) <div></div></div>	
		<div>Categoría General (*) <div></div></div> <div>Hallazgos (*) <div></div></div> <div>Diagnostico (*) <div></div></div> <div>Conducta (*) <div></div></div>	
		<div><div></div></div> <div>Conducta (*) <div></div></div> <div>Obsevaciones/Comentarios (*) <div></div></div> <div>Registrar</div>	

Registrar Informes (Biopsia):

INFORME BIOPSIA

Exámenes del Paciente (*)
Selecione paciente ▾

Información de material remitido (*)

Descripción Macro (*)

Descripción Micro (*)

Descripción Micro (*)

Diagnostico (*)

Obsevaciones/Comentarios (*)

Registrar

Visualizador de Informes:

VISUALIZADOR DE INFORMES

-- Seleccione el informe del paciente -- ▾

Imprimir

Tipo de informe:

ID de Informe:

ID Informe Biopsia:

Descripción Material Remitido:

Sin datos

The image shows a screenshot of a medical form interface. On the left is a vertical sidebar with a light blue background and a dark blue header. The sidebar contains a series of white icons: a person, a magnifying glass, a document, a person with a plus sign, a person with a minus sign, a person with a checkmark, a person with a cross, a person with a heart, a person with a brain, a person with a stomach, a person with a leg, a person with a foot, a person with a hand, a person with a head, a person with a face, a person with a smile, a person with a frown, a person with a neutral expression, a person with a surprised expression, a person with a happy expression, a person with a sad expression, a person with an angry expression, a person with a scared expression, a person with a confused expression, a person with a thoughtful expression, a person with a determined expression, a person with a confident expression, a person with a relaxed expression, a person with a stressed expression, a person with a tired expression, a person with a hungry expression, a person with a thirsty expression, a person with a cold expression, a person with a fever expression, a person with a cough expression, a person with a sneeze expression, a person with a runny nose expression, a person with a sore throat expression, a person with a headache expression, a person with a toothache expression, a person with a stomach ache expression, a person with a backache expression, a person with a joint pain expression, a person with a muscle pain expression, a person with a skin rash expression, a person with a skin irritation expression, a person with a skin burn expression, a person with a skin scratch expression, a person with a skin bruise expression, a person with a skin wound expression, a person with a skin infection expression, a person with a skin allergy expression, a person with a skin condition expression, a person with a skin disease expression, a person with a skin disorder expression, a person with a skin problem expression, a person with a skin issue expression, a person with a skin concern expression, a person with a skin worry expression, a person with a skin fear expression, a person with a skin hope expression, a person with a skin dream expression, a person with a skin wish expression, a person with a skin desire expression, a person with a skin need expression, a person with a skin want expression, a person with a skin love expression, a person with a skin hate expression, a person with a skin like expression, a person with a skin dislike expression, a person with a skin love expression, a person with a skin hate expression, a person with a skin like expression, a person with a skin dislike expression.

The central form area has a dark blue header and a light blue body. It contains several input fields with the text "Sin datos" (No data) inside them. The fields are labeled as follows:

- Sin datos
- Diagnóstico:
- Sin datos
- Observaciones:
- Sin datos
- Cédula Paciente:
- Médico:
- Cédula Paciente:
- Médico:
- Descripción Macro:
- Sin datos
- Descripción Micro:
- Sin datos
- Fecha de Redacción:
- dd/mm/aaaa

- **Facturación:** este módulo posee registro de las facturas o pagos, generación de las facturas en formatos PDF y también incluye lista de facturas.

Registro de Pagos:

REGISTRO DE PAGOS

Obligatorio (*).

Paciente (*)

Busque paciente por nombre o cédula de identidad ▾

Fecha de pago (*)

dd/mm/2024 --:--:--

Ingrese monto (*)

Monto a pagar

Descripción de la factura (*)

Indique la descripción

Método de pago (*)

☐ Bs.D
 ☐ Divisas
 ☐ Pago móvil
 ☐ Transferencia

Referencia (si aplica)

Indique la referencia

Observaciones del pago

Observación

Generar factura

Lista de Facturas:

Listado de Facturas

Filtrar por Nombre, Cédula, Fecha, etc...

ID	Nombre	Cédula	Descripción	Fecha de Emisión	Acciones
1	Fernando Jose Padilla Pino	V-32274536	analisis de biopsia	18/02/24 17:20:48 PM	Imprimir

- Detalles:** En este módulo, se podrá visualizar y modificar la información relacionada a los pacientes, muestras e insumos a conveniencia del usuario.

Listado de Pacientes

Filtrar por Nombre, Cedula, Fecha, etc...

C.I.	Nombres y Apellidos	Fecha de Nacimiento	Género	Teléfono	E-mail	Acciones
V-32274536	Fernando Jose Padilla Pino	30-11-2002	Masculino	04128026574	ferjpp4@gmail.com	<div>Editar</div>

Listado de Insumos

Filtrar por Nombre, Cedula, Fecha, etc...

Material	Unidades	Existencia	Cant. Mínima	Consumo en Biopsia	Consumo en Citología	Acciones
Alcohol	ml	0	400	2.400	1.200	<div>Editar</div>
Xilol	cc	0	400	1.200	600	<div>Editar</div>
Parafina Liquida	cc	0	400	800	0	<div>Editar</div>

Listado de Muestras

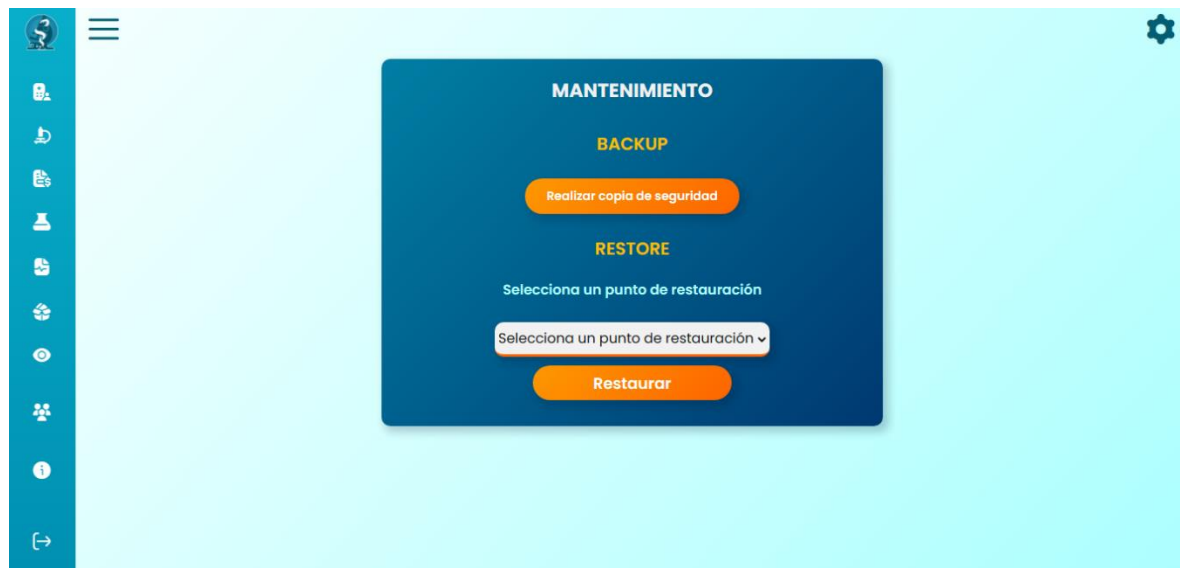
Filtrar por Nombre, Cedula, Fecha, etc...

Nº Muestra	ID	Paciente	Tipo	Descripción	Fecha Entrada	Examinado	Acciones
1	B-1	Fernando Padilla (V-32.274.536)	Biopsia	quiste cebaceo	18-02-2024	No	<div>Editar</div>

- **Gestión de Usuarios:** Permite al usuario (ADMIN y ANALISTA) visualizar los datos registrados de otros usuarios y modificarlos (funcionalidad exclusiva para el nivel ADMIN).



- **Mantenimiento:** Da opciones de respaldo y restauración en el sistema para cualquier contingencia que se pueda presentar:



- **Acerca de:** Posee información respecto al Sistema Informático, el establecimiento y los desarrolladores del programa, además de mantener integrado una sección de ayuda para el usuario.

Sobre el Laboratorio:

SOBRE EL LABORATORIO

Misión

Ser los líderes en brindar un diagnóstico rápido, personalizado y de la más alta calidad en patología quirúrgica y citopatología.

Visión

Posicionarnos como el laboratorio de patología quirúrgica y citopatología con el más alto

Sobre HIGEA:

ACERCA DE HIGEA

HIGEA es un innovador sistema desarrollado para el Laboratorio Dr. Miguel Blanco. Diseñado para optimizar la gestión de insumos y muestras, este sistema integral mejora la toma de decisiones y el control del laboratorio, garantizando la seguridad y eficiencia de los servicios.

El sistema HIGEA, inspirado en la diosa de la curación y la sanidad de la mitología griega, refleja el compromiso del Laboratorio Dr. Miguel Blanco con la salud y el bienestar. Su logo, que combina elementos de Hígea con un microscopio, simboliza la dedicación del laboratorio al análisis patológico.

Sobre Developers:

Manejo de Errores.