



MANUAL DE USUARIO: Medicina

Bienestar Universitario

UNHEVAL

Autor: Bach. Ing. Sistemas Saúl Ángel Escandón Munguía

Fecha: 12/09/2017

INDICE GENERAL

1. Objeto del documento.....	4
2. Participantes.	4
3. Objetivos.	4
4. Manual de Usuario.	4
4.1. Pantalla de inicio del sistema.	4
4.1.1. Recuperación de contraseña.	5
4.2. Menú principal.....	6
4.2.1. Menú desplegable – Opciones de Usuario.	6
4.2.2. Menú desplegable – Funciones de Usuario.....	7
4.2.2.4. Farmacia.	15
4.2.2.5. Otros	19

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Pantalla de inicio.....	4
Ilustración 2. Olvide mi contraseña.....	5
Ilustración 3. Pantalla de Inicio.....	6
Ilustración 4. Menú principal.....	6
Ilustración 5. Menú desplegable - Opciones de Usuario.....	6
Ilustración 6. Menú desplegable - Funciones de Usuario.....	7
Ilustración 7: Interfaz Inicio - I Filiación	8
Ilustración 8. Interfaz Inicio – II Antecedentes	9
Ilustración 9. Interfaz Inicio – III Medicina	9
Ilustración 10. Interfaz Inicio – IV Odontología.....	10
Ilustración 11. Interfaz de la opción "Atención Medicina"	16

INDICE DE TABLAS

Tabla 1.Participantes	4
-----------------------------	---

1. Objeto del documento.

El presente documento pretende mostrar al usuario el funcionamiento de la aplicación **Medicina**

2. Participantes.

Participante	
Área	Bienestar Universitario
Cargo	Medicina

Tabla 1.Participantes

3. Objetivos.

Se pretende mostrar de una manera clara y concisa el funcionamiento de la aplicación **Medicina**.

4. Manual de Usuario.

4.1. Pantalla de inicio del sistema.

La pantalla de inicio de la aplicación da la bienvenida al usuario al sistema y nos ofrece la posibilidad de iniciar sesión según el rol al que pertenezcamos.

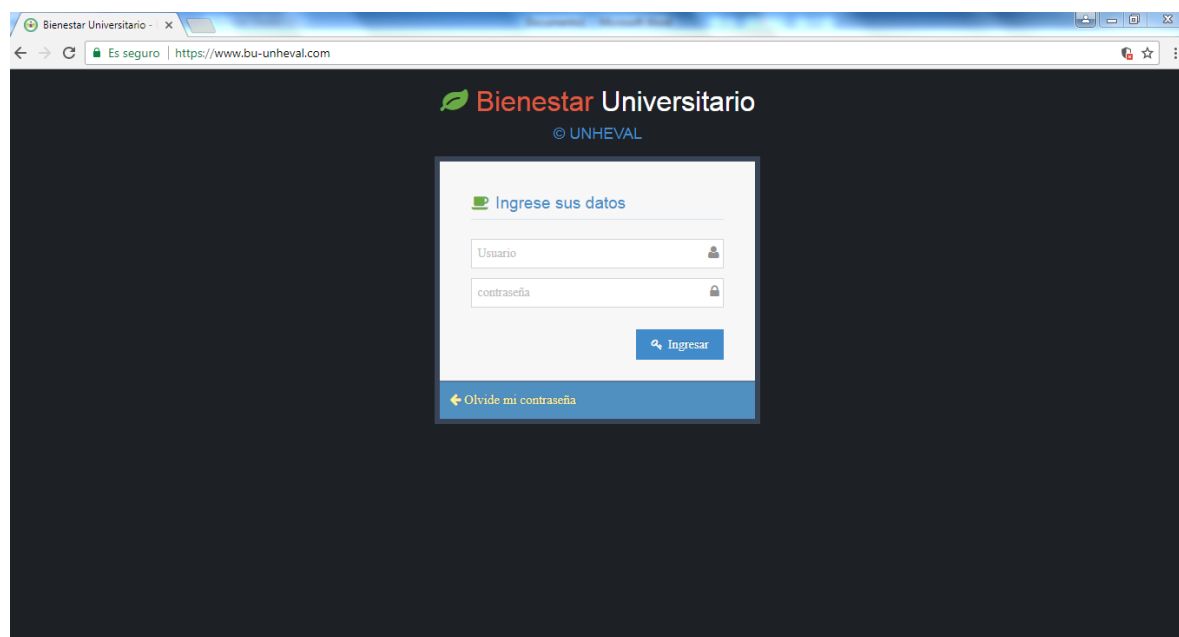


Ilustración 1. Pantalla de inicio.

Si el usuario decide solicitar la opción de iniciar sesión debe ingresar sus datos en los campos según correspondan (usuario y contraseña), luego el botón ingresar.

4.1.1. Recuperación de contraseña.

Si el usuario olvido su contraseña solo deberá hacer clic sobre la opción **“olvide mi contraseña”**

Esta opción nos dirigirá a una nueva interfaz en la cual se debe ingresar un correo electrónico donde se desea recuperar la contraseña, luego presionar el botón **“enviar”**

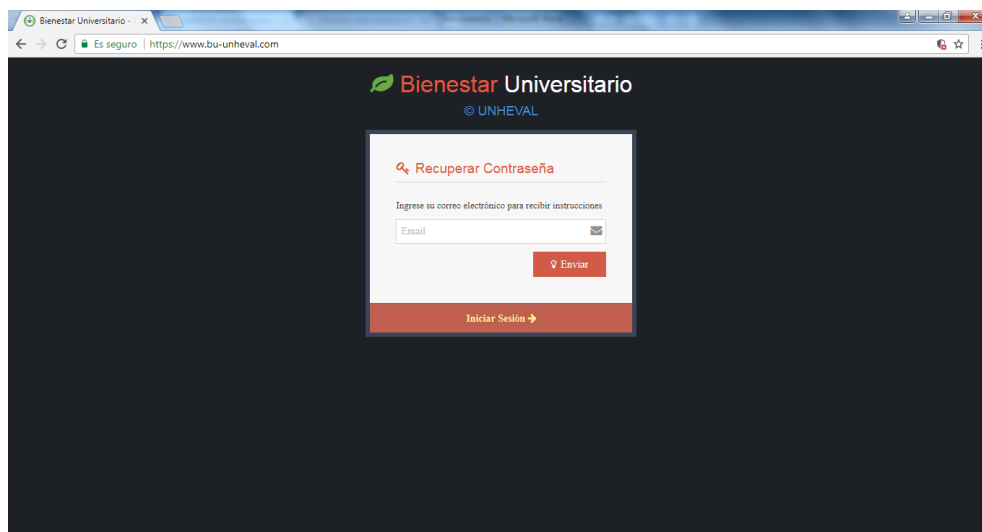
The screenshot shows a web browser window with the URL https://www.bu-unheval.com. The page has a dark blue background with the 'Bienestar Universitario' logo and 'UNHEVAL' text at the top. In the center, there is a white box titled 'Recuperar Contraseña'. Inside this box, it says 'Ingrese su correo electrónico para recibir instrucciones'. Below this is an 'Email' input field with a small envelope icon on the right. To the right of the input field is a red button with a white arrow and the word 'Enviar'. At the bottom of the white box is a link that says 'Iniciar Sesión' with a right-pointing arrow.

Ilustración 2. Olvide mi contraseña.

Para regresar a la interfaz de Pantalla de Inicio (Login) solo debemos presionar la opción **“Iniciar sesión”**.

The screenshot shows the same web browser window as before. The page content is the same, but the central white box is now titled 'Ingresar sus datos'. It contains two input fields: 'Usuario' with a person icon on the right, and 'contraseña' with a lock icon on the right. Below these fields is a blue button with a white arrow and the word 'Ingresar'. At the bottom of the white box is a link that says 'Olvide mi contraseña' with a left-pointing arrow.

Ilustración 3. Pantalla de Inicio.

4.2. Menú principal.

En la siguiente ilustración se puede observar el menú principal del sistema y todas sus opciones.



Ilustración 4. Menú principal.

4.2.1. Menú desplegable – Opciones de Usuario.

En el siguiente menú se pueden observar las opciones:

Ajustes, las cuales permiten al usuario hacer variaciones en /describir/ que puede modificar el usuario/.

Ayuda, en la siguiente opción el usuario puede encontrar opciones de ayuda para el uso del sistema.

Salir, en esta opción el usuario puede cerrar sesión y lo redirigirá a la pantalla de inicio.

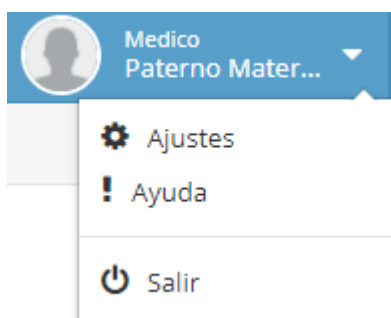


Ilustración 5. Menú desplegable - Opciones de Usuario.

4.2.2. Menú desplegable – Funciones de Usuario.

En el siguiente menú se pueden observar las opciones:

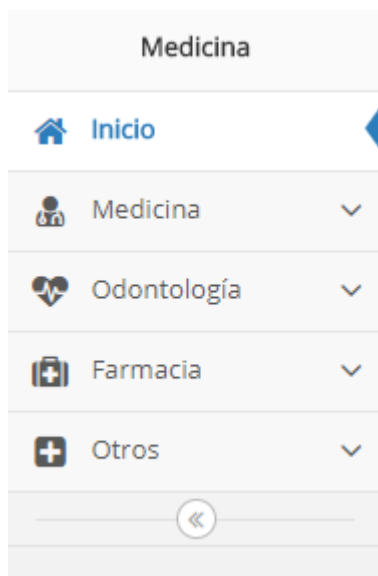




Ilustración 6. Menú desplegable - Funciones de Usuario.

4.2.2.1. Inicio

Al seleccionar la opción de “**Inicio**” en el Menú Desplegable – Funciones de Usuario, la interfaz mostrará una vista, dentro del cual se halla el campo “Ingresar DNI o Código universitario”, donde se ingresará el DNI o Código universitario y se presionara

el botón  con la finalidad de buscar el historial médico del estudiante. Como muestra la siguiente imagen.



Aparecerá un contenido dividido en cuatro partes numeradas en números romanos, asimismo cada parte cuenta con un boton actualizar para poder guardar los cambios .

La primera de ellas es **I.- Filiación**, aquí se podrá actualizar los datos del estudiante.

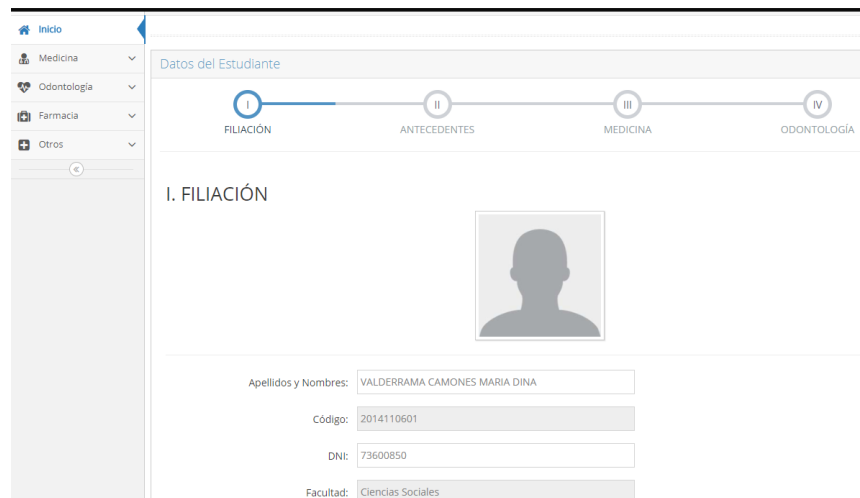


Ilustración 7: Interfaz Inicio - I Filiación

Diagrama de flujo de la historia clínica:

- FILIACIÓN** (marcado con un checkmark verde)
- II ANTECEDENTES**
- III MEDICINA**
- IV ODONTOLÓGIA**

2.1 Personal

Ilustración 8. Interfaz Inicio – II Antecedentes

Bienestar Universitario

Enfermería

Inicio

Medicina

Odontología

Farmacia

Otros

Inicio > Buscar Estudiante

Datos del Estudiante

FILIACIÓN

ANTECEDENTES

MEDICINA

ODONTOLÓGIA

Descargar Todo

Anterior

Siguiente

9

Finalmente, se mostrará un contenido similar al de la ilustración 10, como se podrá observar no hay información referente a odontología, esto se debe a que recién se está registrando al estudiante para el servicio.

Como paso final presionar el botón Finalizar.

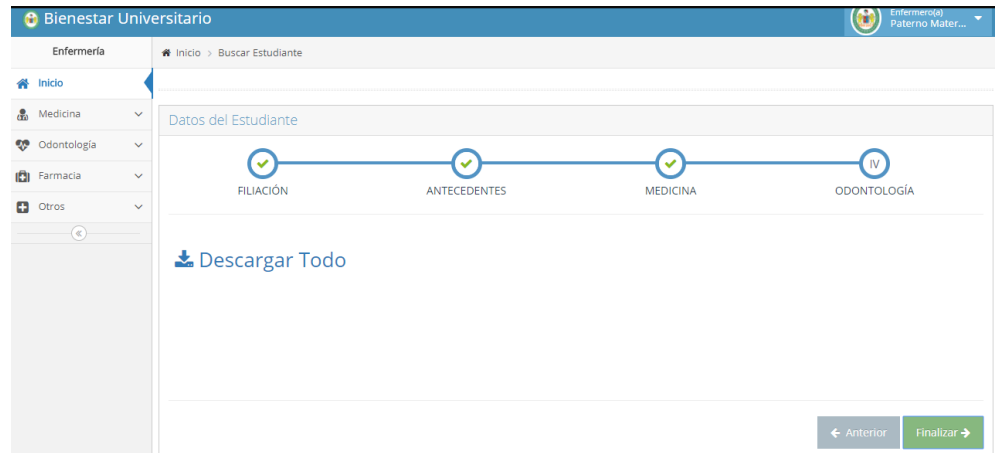
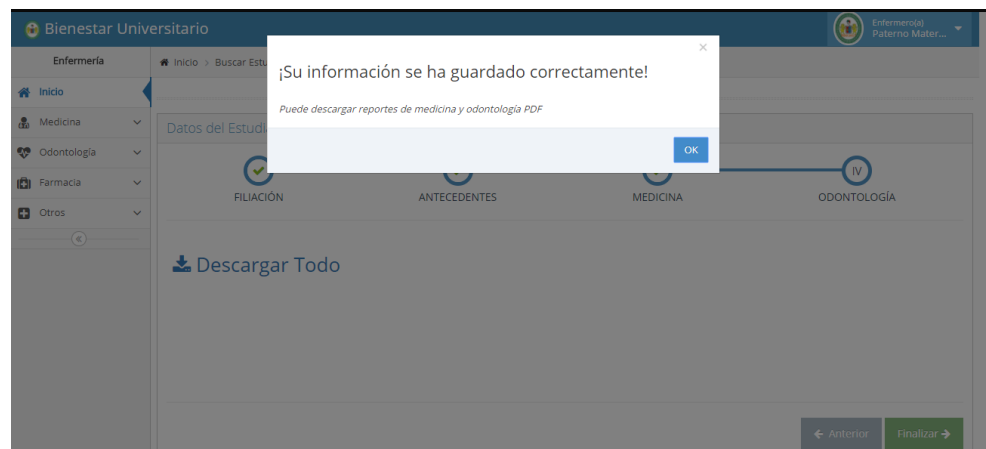


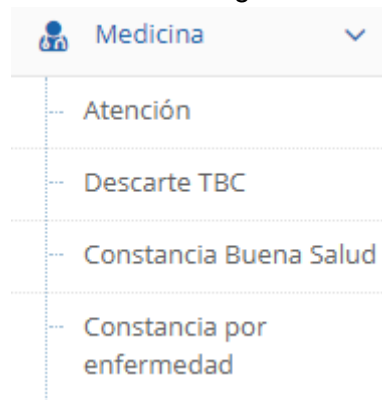
Ilustración 10. Interfaz Inicio – IV Odontología

Luego de presionar el botón Finalizar se mostrará un mensaje emergente como se observa en la siguiente imagen. Presionar el botón ok.



4.2.2.2. Medicina

En el menú Medicina, contiene cuatro opciones como se puede visualizar en la siguiente imagen.




- **Atención**

En esta interfaz se mostrará un listado de todas las atenciones relacionadas a los estudiantes. Como muestra la siguiente imagen.

A screenshot of the 'Atención' interface in the 'Bienestar Universitario' system. The interface shows a list of student health records. The table has columns for Fecha, Código, Nombres y Apellidos, Escuela, Estado, and Cita. The data shows five records for JAIMES, AQUINO DURAN and one for MARIA DINA, VALDERRAMA CAMONES. The status of the records is either 'Atendido' (green) or 'Pendiente' (orange). The interface also includes a search bar, a display count of 10 records, and navigation buttons for Previous and Next.

Fecha	Código	Nombres y Apellidos	Escuela	Estado	Cita
2017-09-29 21:50:38	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	Atendido	2017-10-12
2017-10-03 15:58:15	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	Atendido	
2017-10-04 17:17:45	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	Pendiente	
2017-10-05 13:08:35	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	Pendiente	
2017-10-07 10:38:42	2014110601	MARIA DINA, VALDERRAMA CAMONES	SOCIOLOGIA	Pendiente	

Para registrar una nueva atención presionar el botón  **Atención**, esto abrirá una ventana emergente con un campo donde deberá colocar el código del estudiante que recibirá la atención; como muestra la siguiente figura.

Registrar Nueva Atención Médica

Ingrese Código Universitario del Estudiante

Q 2014110601



Luego de presionar el botón, se mostrará un contenido compuesto en tres partes.

La primera Filiación, relacionada a datos del estudiante.

La segunda Antecedentes, relacionada a males que el estudiante o algún familiar hayan padecido.

Datos del Estudiante



Y la tercera Triaje, donde se deberá registrar el resultado del Triaje, como se puede visualizar en la siguiente imagen.

Presionar el botón Enviar datos para guardar la información.

Atención

- Descarte TBC
- Constancia Buena Salud
- Constancia por enfermedad
- Odontología
- Farmacia
- Otros

III. TRIAJE

FC: 40

FR: 50

T*: 24

P/A: 45

P: 50

T: 160

IMC: 2

Enviar datos

Se indicará el Éxito del registro de la atención del estudiante y automáticamente el estado del estudiante será Pendiente. Como muestra la siguiente imagen.

Bienestar Universitario Medico Paterno Mater...

Medicina > Atención

Inicio

Medicina

Atención

Descarte TBC

Constancia Buena Salud

Constancia por enfermedad

Odontología

Farmacia

Otros

Display 10 records Search:

Fecha	Código	Nombres y Apellidos	Escuela	Estado	Cita
2017-09-29 21:50:38	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	Atendido	2017-10-12
2017-10-03 15:58:15	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	Atendido	
2017-10-04 17:17:45	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	Pendiente	
2017-10-05 13:08:35	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	Pendiente	
2017-10-07 10:38:42	2014110601	MARIA DINA, VALDERRAMA CAMONES	SOCIOLOGIA	Pendiente	

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Opciones adicionales.

Son aquellas opciones que facilitan la navegación del usuario.



Esta barra de botones nos permite realizar las siguientes opciones:

Mostrar/Ocultar Columnas, al seleccionar esta opción se puede personalizar la vista de las columnas según lo que el usuario desee visualizar en la tabla de resultados.

Copiar al portapapeles, permite copiar el texto.

Exportar al CSV, permite exportar los datos en formato CSV.

Imprimir, facilita la opción de imprimir los datos de la tabla.

- **Descarte TBC**

En esta interfaz se podrá visualizar un listado de los documentos relacionados al descarte de TBC correspondiente a cada estudiante, para descargar cada informe, se deberá presionar el icono 📄.

Bienestar Universitario Medico Paterno Mater...

Medicina > Descarte TBC

Inicio Medicina Atención Descarte TBC Constancia Buena Salud Constancia por enfermedad Odontología Farmacia Otros

Descarte de TBC


Display 10 records Search:

Fecha	Código	Nombres y Apellidos	Escuela	
2017-10-03 17:34:35	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

- **Constancia Buena Salud**

En esta interfaz se podrá visualizar un listado de las constancias de buena salud correspondientes a cada estudiante, para descargar el documento, se deberá presionar el icono .



Bienestar Universitario Medico Paterno Mater...

Medicina > Descarte TBC

Inicio Medicina Atención Descarte TBC Constancia Buena Salud Constancia por enfermedad Odontología Farmacia Otros

Constancia de Buena Salud


Display 10 records Search:

Fecha	Código	Nombres y Apellidos	Escuela	
2017-10-03 17:07:08	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	
2017-10-03 17:34:53	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

- **Constancia por enfermedad**

En esta interfaz se podrá visualizar un listado de las constancias por enfermedad correspondiente a cada estudiante, para descargar cada informe, deberá presionar el icono .

Bienestar Universitario					
Medicina > Constancia por Enfermedad					
Constancia por Enfermedad					
Display 10 records Search:					
Fecha	Código	Nombres y Apellidos	Escuela	Días de Permiso	
2017-10-03 17:35:09	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	20	
Showing 1 to 1 of 1 entries					
Previous 1 Next					

4.2.2.3. Odontología

En esta opción se muestra una interfaz que contiene un listado de las atenciones relacionadas a los estudiantes.

Bienestar Universitario					
Odontología > Atención					
Atención					
Display 10 records Search:					
Fecha	Código	Nombres y Apellidos	Escuela	Estado	
2017-09-28 13:08:22	1997120045	LUIS, VASQUEZ MUÑOZ	CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS	Pendiente	
2017-09-28 13:08:55	1998110190	PAOLO CESAR, ORIHUELA ZANABRIA	CIENCIAS DE LA COMUNICACION SOCIAL	Pendiente	
2017-10-01 07:24:16	1997120045	LUIS, VASQUEZ MUÑOZ	CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS	Atendido	
2017-10-01 19:03:00	1997120045	LUIS, VASQUEZ MUÑOZ	CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS	Pendiente	
2017-10-03 12:09:59	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	Atendido	
2017-10-03 16:43:31	2000110116	JAIMES, AQUINO DURAN	INGENIERIA CIVIL	Atendido	
2017-10-07 11:23:58	2014110601	MARIA DINA, VALDERRAMA CAMONES	SOCIOLOGIA	Pendiente	
Showing 1 to 7 of 7 entries					
Previous 1 Next					

4.2.2.4. Farmacia.

Dentro del Menú Farmacia, se halla las siguientes opciones:



- **Atención Medicina**

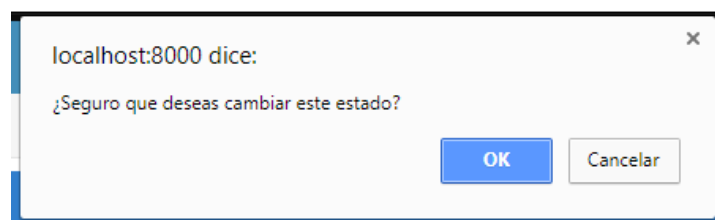
En la opción **Atención Medicina** se muestra una interfaz que contiene un listado de los medicamentos con estado pendiente o atendidos correspondientes a cada estudiante.



Ilustración 11. Interfaz de la opción "Atención Medicina"

Como se observa en la imagen anterior, dentro de la interfaz se lista todos los medicamentos que le serán administrados a los estudiantes, identificándolos con un estado Pendiente o Atendido.

Para cambiar el estado la administración de la medicina correspondiente al estudiante presionar el botón **Pendiente**. Luego de presionar dicho botón, se mostrará una ventana emergente indicando si está seguro de cambiar el estado.



- Opciones adicionales:

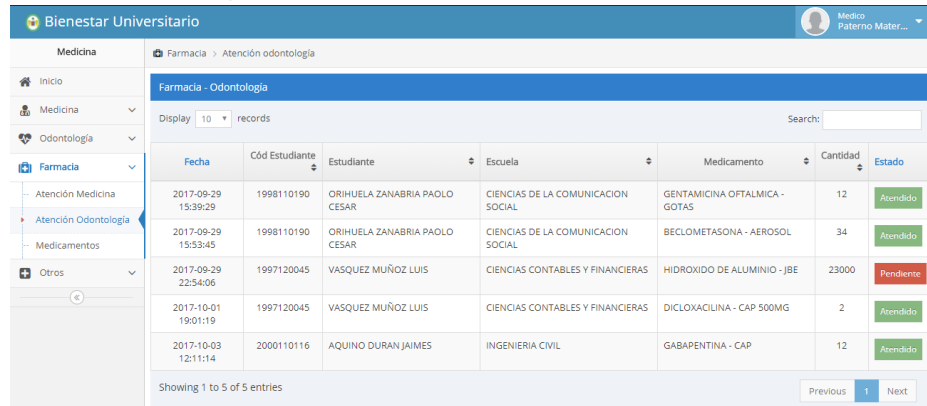
Search:

En esta opción se podrá escribir el apellido, nombre de un estudiante y de esta forma se listará los

medicamentos pendientes y los ya atendidos correspondiente al estudiante.

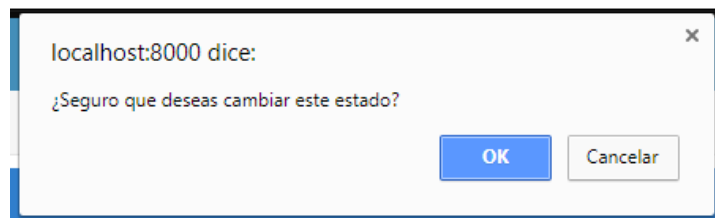
- **Atención Odontológica**

En la opción **Atención Odontológica** se muestra una interfaz que contiene un listado de los medicamentos con estado pendiente o atendidos correspondientes a cada estudiante.



Fecha	Cód Estudiante	Estudiante	Escuela	Medicamento	Cantidad	Estado
2017-09-29 15:39:29	1998110190	ORIHUELA ZANABRIA PAOLO CESAR	CIENCIAS DE LA COMUNICACION SOCIAL	GENTAMICINA OPTALMICA - GOTAS	12	Atendido
2017-09-29 15:53:45	1998110190	ORIHUELA ZANABRIA PAOLO CESAR	CIENCIAS DE LA COMUNICACION SOCIAL	BECLOMETASONA - AEROSOL	34	Atendido
2017-09-29 22:54:06	1997120045	VASQUEZ MUÑOZ LUIS	CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS	HIDROXIDO DE ALUMINIO - JBE	23000	Pendiente
2017-10-01 19:01:19	1997120045	VASQUEZ MUÑOZ LUIS	CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS	DICLOXACILINA - CAP 500MG	2	Atendido
2017-10-03 12:11:14	2000110116	AQUINO DURAN JAIMES	INGENIERIA CIVIL	GABAPENTINA - CAP	12	Atendido

Para cambiar el estado la administración de la medicina correspondiente al estudiante presionar el botón **Pendiente**. Luego de presionar dicho botón, se mostrará una ventana emergente indicando si está seguro de cambiar el estado.



- Opciones adicionales:

Search:

En esta opción se podrá escribir el apellido, nombre de un estudiante y de esta forma se listará los medicamentos pendientes y los ya atendidos correspondiente al estudiante.

- **Medicamentos**

En esta opción se lista todos los medicamentos, tanto para medicina como para odontología.

Bienestar Universitario Medico Paterno Mater...

Medicina Farmacia > Inventario

Medicamentos

Display 10 records Search:

Nombre	Presentación	Cantidad	Editar
DICLOXACILINA	CAP 500MG	98	
DICLOFENACO	AMP 75MG	100	
DICLOFENACO	GEL	150	
GABAPENTINA	CAP	88	
HIDROXIDO DE ALUMINIO	JBE	100	
IBUPROFENO	JBE	100	
IBUPROFENO	TAB 400 MG	100	
GENTAMICINA OFTALMICA	GOTAS	88	
DIMENHIDRINATO	AMP 50 MG	100	
DIMENHIDRINATO	TAB 50 MG	100	

Showing 1 to 10 of 79 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 8 Next

Para agregar un medicamento presionar el botón **+ Medicamentos**, se abrirá una ventana emergente donde se debe colocar datos del medicamento a registrar y presionar el botón nuevo.

Registrar Nuevo Medicamento

Medicamento Presentación Cantidad

Antalgina Metamizol sódico 500 m 15

Nuevo Cancelar

Al registrarse, se mostrará un mensaje indicando el éxito del registro.

Bienestar Universitario Medico Paterno Mater...

Medicina Farmacia > Inventario

Medicamentos

Display 10 records Search:

Nombre	Presentación	Cantidad	Editar
DICLOXACILINA	CAP 500MG	98	
DICLOFENACO	AMP 75MG	100	
DICLOFENACO	GEL	150	
GABAPENTINA	CAP	88	
HIDROXIDO DE ALUMINIO	JBE	100	
IBUPROFENO	JBE	100	
IBUPROFENO	TAB 400 MG	100	
GENTAMICINA OFTALMICA	GOTAS	88	
DIMENHIDRINATO	AMP 50 MG	100	
DIMENHIDRINATO	TAB 50 MG	100	

¡Éxito! Se registró un nuevo artículo en el inventario

- Opciones adicionales:

Search:

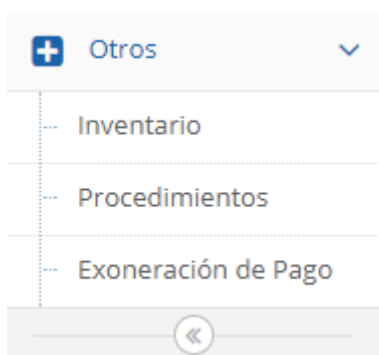
En esta opción se podrá buscar un medicamento en específico, con solo escribir el nombre del medicamento.



Este icono permitirá editar, corregir los datos relacionados a los medicamentos registrados.

4.2.2.5. Otros

Dentro del Menú Otros, se halla las siguientes opciones:



- **Inventario**

En la opción **Inventario** se muestra una interfaz que contiene un listado de todo el mobiliario y otros artículos.

Nombre	Descripción	Cantidad	Editar
Camilla	Plegable	5	
Cama	Plegable	10	
Escritorio	Color Blanco de Melamine	4	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Para agregar un artículo al inventario presionar el botón **+ Inventario**, se abrirá una ventana emergente donde se debe colocar datos del artículo a registrar y presionar el botón nuevo.

Registrar Nuevo Artículo

Nombre:	Descripción:	Cantidad:
Colchon Paraiso	1 plaza	10

Nuevo **Cancelar**

Al registrarse, se mostrará un mensaje indicando el éxito del registro.

Bienestar Universitario

Medico Paterno Mater...

Medicina

Otros > Inventario

¡Éxito! Se registró un nuevo artículo en el Inventario

+ Inventario

Display 10 records Search:

Nombre	Descripción	Cantidad	Editar
Camilla	Plegable	5	
Cama	Plegable	10	
Escritorio	Color Blanco de Melamine	4	
Colchon Paraiso	1 plaza	10	

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

- Opciones adicionales:

Search:

En esta opción se podrá buscar un artículo en específico, con solo escribir el nombre del artículo.



Este icono permitirá editar, corregir los datos relacionados a los artículos registrados.

• Procedimientos

En la opción **Procedimientos** se muestra una interfaz que contiene un listado de todos los procedimientos, tanto para Odontología como para Medicina.

Bienestar Universitario

Medico Paterno Mater...

Medicina

Otros > Procedimiento

+ Nuevo Procedimiento

Display 10 records Search:

Procedimiento	Consultorio	Tarifa S/	Editar
Curación	Odontología	0.00	
Extracción	Odontología	0.00	
Endodoncia	Odontología	0.00	
Profilaxis	Odontología	0.00	
Curación	Medicina	0.00	
Descarte de TBC	Medicina	0.00	
Extracción de uña	Medicina	0.00	
saemsaem	Odontología	200.00	
coxx	Odontología	10.00	
medicomeic	Medicina	0.00	

Showing 1 to 10 of 10 entries

Previous 1 Next

Para agregar un artículo al inventario presionar el botón

+ Nuevo Procedimiento

, se abrirá una ventana emergente donde se debe colocar datos de procedimiento a registrar y presionar el botón nuevo.

Registrar Nuevo Procedimiento



Procedimiento: Consultorio: Tarifa:

Al registrarse, se mostrará un mensaje indicando el éxito del registro.

Bienestar Universitario Medico Paterno Mater...

Medicina Otros > Procedimiento

Inicio

Medicina

Odontología

Farmacia

Otros

Inventario

Procedimientos

Exoneración de Pago

Nuevo Procedimiento

Display: 10 records Search:

Procedimiento	Consultorio	Tarifa \$/		Editar
Curación	Odontología	0.00		
Extracción	Odontología	0.00		
Endodoncia	Odontología	0.00		
Profilaxis	Odontología	0.00		
Curación	Medicina	0.00		
Descarte de TBC	Medicina	0.00		
Extracción de uña	Medicina	0.00		

- Opciones adicionales:

Search:

En esta opción se podrá buscar un procedimiento en específico, con solo escribir el nombre del procedimiento.



Este icono permitirá editar, corregir los datos relacionados a los procedimientos registrados.

- Exoneración de pago

En la opción **Exoneración de pago** se muestra una interfaz que contiene un listado de todas las exoneraciones.

Bienestar Universitario Medico Paterno Mater...

Enfermería Exoneración de pago para atención en el centro médico UNHEVAL

Inicio

Medicina

Odontología

Farmacia

Otros

Inventario

Procedimientos

Exoneración de Pago

Lista de Exoneraciones de Pago al Centro Médico

Display: 10 records Search:

Fecha	Cód Exoneración	Cód Estudiante	Estudiante	Escuela
No data available in table				

Showing 0 to 0 of 0 entries

- Opciones adicionales:

Search:

En esta opción se podrá buscar una exoneración en específico, con solo escribir el nombre del estudiante.



Este icono permitirá editar, corregir los datos relacionados a las exoneraciones registrados.