

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA COORDINACIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

# MANUAL DEL USUARIO

Sistema de Apoyo a la Gestión Universitaria (SAGU) Académico Carnet de la Salud

Fecha de elaboración: 14/08/2007

## INDICE

PANTALLA DE ACCESO	4
MENÚ DE OPCIONES	5
ARCHIVO	6
Usuarios	6
Asignación de Facultades – Carreras y Campus	8
PROCESOS	10
Selección del Alumno	10
Examen Medico	11
Proceso de Verificación de Documentación Académica	11
Datos Personales	12
Antecedentes	13
Exploración Física	14
Evaluación Bioquímica	15
Sexualidad	16
Nutrición	17
Peso Corporal del Alumno	17
Hábitos Alimentarios	18
Diagnostico del Alumno	19
LABORATORIO	20
Solicitudes de Análisis Clínicos	20
Importar Resultados	21
CONSULTAS Y REPORTES	22
Carnet del Alumno	22
	23
Consulta de alumnos atendidos por usuario	24
AYUDA	26
Acerca de	26

# PANTALLA DE ACCESO



Esta es la pantalla inicial del sistema la cual aparece tras ejecutar el archivo carnetsalud.exe o bien un acceso directo al él, esta pantalla nos muestra los datos del sistema y nos pide introducir el usuario y la contraseña.

El sistema de validación es presionar la tecla <enter> una vez introducidos los datos, con lo cual el sistema hará las validaciones pertinentes.

# **MENÚ DE OPCIONES**

SAGU Academico Carnet	t de la Salu	d										
Archivo Procesos Lab	ioratorio ⊆o	nsultas y Reportes										
	1	Selección del Alu	mno									
				Sel	eccióı	n del A	lumn	0				
		Ticket de	Caja Única			Matrice	ila					
		Matricula	Nombre	Completo								
		Facultad	Descrine	ión								
		Carrera	Descript	ión								
		Campus	Descrip	ción		_						
		Ciclo Esco	olar									
			🔜 Ace	ptar Alumni	D	🔌 Li	npiar Panta	illa				
	L											
10100	n 🛛 🔀 E	ф 🥢 SA	Micr	📩 Proj	📸 squ	Ana	C Doc	📩 Proj	🗐 man	🛃 SAG	5 <b>*</b> * <b>*</b> * * * *	🛹 🔘 💷 01:29 p.m. 1

Es importante señalar que al aparecer esta pantalla, aparece también una subpantalla de **Selección del Alumno**, donde se puede seleccionar un alumno para que quede identificado automáticamente al entrar a las pantallas del proceso del Carnet del Alumno.

Esta pantalla contiene las diversas opciones que ofrece el módulo, en donde solo basta hacer <clic> sobre ellas para acceder a la opción deseada. A continuación se muestra el diagrama de opciones del sistema:



# ARCHIVO

#### Usuarios

alogo de Usuarios	
alogo de Usuarios	
alogo de Usuarios	
Catalogo de Usuarios	
lisuario	
10100	
Ties de Unuero de Empleado	
1 EMPLEADO	
SOTO SAENZPARDO JOLIO CESAR	
Password Confirmación Bloqueado Activo	
Expira Fecha de Expiración	
NO 🗸 Lunes , 01 de Enero de 🗸 🧱 Permisos	
Mansheel la unie Manshee Camelata Tinal la unie Munare Empleude Cadula Profesional Planua de Astico Europa Escha Europ	aion 1
1000 STILSENZPARDULU CE EMPLEADO 1000 FAIre 100 FAIre 10	
12770 COUGHANOUR BUCKENHOFE EMPLEADO 12770 False True False 01-ene-190	
12335 TREJO LOPEZ MARIO ALBER1 EMPLEADO 12335 False True False 01-ene-190	
13083 BENAVIDEZ VEGA EYRA XOCH EMPLEADO 13083 False True True 20-sep-200	_
13085 AHBALLU MENDUZA MANUEL EMPLEADU 13085 Faise True True 20-sep-200. 13084 ODTIZ POCHA MAYPA ALE IAI, EMPLEADU 13084 Estas True Estas 140	_
11369 RODRIGUEZ OROZCO LAURA EMPLEADO 11369 False True False 01-ene-190	
1 BOSAS DIANA EXTERNO False True True 16-jul-2007	
2 SAENZ SALDIVAR FLOR ADRI. MEDICO 4704557 False True False 01-ene-190	-
III 3 COUGHANDUB BUCKENHOFFLEMPLEADO 12220 Eales True Eales Oftene-190	
🔚 Guardar 🖓 Modificar 🛛 🗙 Borrar 🛛 🖄 Limpiar Pantalla 🛛 🏴 Cerrar Pantall	

Esta pantalla se utiliza para administrar los usuarios del módulo, este nos permite registrar, eliminar, bloquear, cambiar la contraseña, asignar permisos a un usuario, etc.

En el campo Nombre de usuario se proporciona el número del empleado que se quiere registrar y se presiona <enter>, en caso de que éste ya halla sido registrado el sistema nos mostrará los datos para modificarlos, eliminar el usuario o bien asignarle o quitarle permisos de acceso. En caso de que no este registrado, el sistema nos permitirá capturar el resto de los datos.

Tipo de Usuario: Se refiere a 1- Empleado, 2- Medico o 3 – Externo Dependiendo del Tipo de Usuario solicitara Numero de Empleado y/o Cedula Profesional Password: Se refiere a la contraseña del usuario Confirmación: Es una confirmación del Password dado (Medida de Seguridad) Bloqueado: Indica si el usuario esta Bloqueado Activo: Indica si el usuario esta Activo Expira: Indica si el usuario Expira Fecha de Expiración: Si la opción de Expira es Si, es necesario poner una fecha de expiración Para asignarle permisos a un usuario es necesario que primero sea registrado en el sistema y después realizar una búsqueda de él para que nos habilite la opción de *Permisos*, para realizar una búsqueda se puede hacer escribiendo el usuario y presionando <enter> o bien dando un <cli>cclic> sobre el registro en la tabla de información. Hecho lo anterior aparecerá la siguiente pantalla:

Ca	Catalogo de Permisos								
	Peri	nisos							
	Pantalla	Acción	Permiso	4	•				
	Alumnos atendidos por Usuario	ACCESAR	S						
		GUARDAR	S	-					
	Antecedentes del Alumno	MODIFICAR	S						
		BORRAR TODO	S						
	Asignación de Escultados, Carroras y Cr	GUARDAR	S						
	Asignación de Facultades, Calleras y Ca	BORRAR	S						
	Carnet del Alumno	ACCESAR	S						
	Distas Personalas dal Alumna	GUARDAR	S						
	Datos Personales del Alumno	MODIFICAR	S						
	Discussion del Alumno	GUARDAR	S						
	Diagnostico del Alumno	MODIFICAR	S						
		GUARDAR	S						
	Evaluación Bioquimica del Alumno	MODIFICAR	S						
		BORRAR TODO	S						
		GUARDAR	S						
	Exploración Fisica del Alumno	MODIFICAR	S						
		BORRAR TODO	S						
	lishing dimension del diamon	GUARDAR	S						
	Habitos Alimentarios del Alumno	MODIFICAR	S						
	Importar Analisis Clinicos	ACCESAR	S						
	Base Constant of Alexand	GUARDAR	S						
	Peso Lorporal el Alumno	MODIFICAR	S						
	Sevualidad del Alumno	GUARDAR	S						
		MODIFICAR	i s						
	🔚 <u>G</u> uardar	<b>V</b>	<u>C</u> errar Pan	talla					

La cual nos muestra todas las pantallas incluidas en el sistema con sus acciones correspondientes y si el usuario tiene acceso a ella, para dar o quitar el permiso de acceso a la opción basta con hacer <clic> sobre el renglón de la opción deseada con lo que el sistema nos cambiará el *Acceso* de *Si* a *No* o viceversa según sea el caso y dar <clic> sobre el botón *Guardar*.

Cuando se entra a las pantallas se verifica los permisos que tiene de acciones para la pantalla si los tiene loa habilita según corresponda si no los tiene no los habilita.

#### Asignación de Facultades – Carreras y Campus

SAGU Aca	ademico Ca	arnet de la	Salud							
Archivo	Procesos	Laboratorio	⊆onsultas y Reportes							
	Catalog	o de Asigna	ción de Facultades - Cam	pus						
	C	atalo	go de Asign	ación de	Facultade	s - Can	ipus			
	Facu	iltad		Descripcion						
	Carr	era	1	Descripcion						
	Cam	pus		Descripción						
	Facu	ultad Descripc	ón	Carrera Descripcion		Campu	is Ubicación 🔺			
	4000	D FACULT/	AD DE ZOOTECNIA	02 INGENIERO EN	ECOLOGIA	00	CHIHUAHU			
	4000	D FACULT/	AD DE ZOOTECNIA	03 INGENIERO ZO	DTECNISTA EN SISTEMA	S DE PROD 00	CHIHUAHU/			
	4000	J FACULTA	AD DE ZUUTEUNIA	04 INGENIERU EN	ECULUGIA (SEMIESCULA	RIZADUJ UU	CHIHUAHU			
	4000	J FACULT	AD DE ZUUTEUNIA	05 ING. 200 FEUNI 01 LICENCIADO EN	STA EN SIST. DE PRODU	CION AGRIL 00	CHIHUAHU			
	4300	D FACULT	AD DE CIENCIAS AGROTECNC	02 ING EN PRODU	COON Y COMERCIALIZA	CION HOB' 00	CHIHUAHU			
	4300	EACULT	AD DE CIENCIAS AGROTECNO	03 LICENCIADO EN	ADMINISTRACION AGRO	TECNOLO( 00	CHIHUAHU			
	4400	) FACULT/	D DE INGENIERIA	01 INGENIERO CIV	L	00	CHIHUAHU/			
	4400	) FACULT/	D DE INGENIERIA	02 INGENIERO GEO	DLOGO	00	CHIHUAHU/			
	4400	D FACULT/	AD DE INGENIERIA	03 INGENIERO EN	SISTEMAS COMPUTACIO	NALES EN 00	CHIHUAHU/			
	4400	) FACULT	AD DE INGENIERIA	04 INGENIERO EN	SISTEMAS COMPUTACIO	NALES EN 00	CHIHUAHU/			
	4400	D FACULT/	AD DE INGENIERIA	06 INGENIERO EN	MINAS Y METALURGISTA	4 00 90	CHIHUAHU,			
	4400	J FACULT	AD DE INGENIERIA	07 INGENIERU EN	SISTEMAS TUPUGRAFIU	05 00	CHIHUAHU			
							•			
		Guardar	× Borrar		Limpiar Pantalla	👎 Cerrar P	antalla			
		-			·····					
	_							_		
10100										

Esta pantalla administra (Guarda o Borra) una asignación de Facultad – Carrera y Campus para que se puedan cobrar en Caja Única, es decir que cuando un alumno que es de Nuevo Ingreso No Inscrito acude a Caja Única a pagar el Carnet de la Salud, este debe de pertenecer a una Facultad – Carrera – Campus valido para presentar el Carnet.

Es necesario que se capture la clave de la Facultad, Carrera y Campus para poder desplegar el nombre, si no se recuerda la clave se puede presionar un Enter para buscar las existentes Ejemplo:

GIIIPIO. 50 Academico Carnet de la Salur crhivo Brocesos Laboratorio <u>C</u> ol	d Insultas y Reportes					
Catalogo de Asignación Catalogo Facultad Carrera	de Facultades - Compus de Asignación de Descripción brir para buscar Descripción	e Facultades	- Cam	ous ×		
Campus	Descripción Current Oraciocian 2001ECNIA 00 INGENIERO 2001ECNIA 04 INGENIERO 2001ECNIA 04 INGENIERO 2001ECNIA 06 INGENIERO 2001ECNIA 06 INGENIERO 2001ECNIA 06 INGENIERO 2001ECNIA 07 INGENIERO INGENIERIA 01 INGENIERO INGENIERIA 04 INGENIERO INGENIERIA 04 INGENIERO INGENIERIA 07 INGENIERO X BOrrar	EN ECOLOGIA 2001ECONISTA EN SISTEMAS DE EN ECOLOGIA SEMISCOLARZOS 2018TA EN SISTE DE FRODUICCIO DE SISTEMAS DE INFORMACION ODUCION Y COMERCIALIZACIÓN DE NA ADMINISTRACIÓN AGROTEC 1 EVIL 1 EOLIDGO 1 EN SISTEMAS COMPUTACIONALE 1 EN SISTEMAS COMPUTACIONALE 1 EN SISTEMAS COMPUTACIONALE 1 EN SISTEMAS COMPUTACIONALE 1 EN SISTEMAS TOPOGRAFICOS	Campual 00 PROD 00 00 00 NISEN 00 AddFill 00 NGL0 (00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	Влажія ( Зтіннаяць) Зтіннаяць Зтіннаяць Зтіннаяць Зтіннаяць Зтіннаяць Зтіннаяць Зтіннаяць Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінная Этінна Этінная Этінная Этінная Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этінна Этін Этінна Этінна Этін Этін Этін Этін Этін Этін Этін Этін		
3100					 	

Cuando se termina la captura de los tres, se busca en la Base de Datos para ver si existe, en caso de que no exista Habilita el botón de Guardar, en caso de existir habilita el botón de Borrar.

## PROCESOS

#### Selección del Alumno

SAGU Academico Carnet de la Sali	ud		
Archivo Procesos Laboratorio 🤉	onsultas y Reportes		
Sele	cción del Alumno		
	Selección	del Alumno	
	Ticket de Caia Única	Matricula	
	2344	217022	
	Matricula Nombre Completo		
	Eacultad Descrinción	LA	
	5400 ESCUELA DE ODONTOLOGIA		
	Carrera Descripción		
	Campus Descripción		
	00 CHIHUAHUA		
	Ciclo Escolar 2007-2/2-AGO/DIC		
	🔚 <u>A</u> ceptar Alumno	🔌 Limpiar Pantalla	
10100			

Es la pantalla que define el alumno para todo el proceso del Carnet, es decir, al teclear el Ticket de Pago de Caja Única y/o la Matricula validara que exista el pago en Caja Única y desplegara:

Facultad, Nombre de Facultad Carrera, Nombre de Carrera Campus, Ubicación del Campus CicloEscolar al que entrará a la UACH

Después de revisar que toda la información este bien, es necesario presionar el botón de **Aceptar Alumno** para que se pueda entrar a las diferentes pantallas del Carnet ya con el alumno seleccionado automáticamente.

#### Examen Medico

#### Proceso de Verificación de Documentación Académica

El proceso de Examen Medico del alumno consta de 5 secciones y equivale a el documento académico **Examen Medico**, el documento **Examen de Sangre** se genera cuando se completa Evaluación Bioquímica:

- Datos Personales
- Antecedentes
- Exploración Física
- Evaluación Bioquímica
- Sexualidad

NOTA: Es importante señalar que para que se acredite el Documentos es necesario completar la 5 secciones

#### **Datos Personales**

emico Carnet de l	a Salud				
Procesos Laborator	io ⊆onsultas y Reportes				
	Datos Personales del Alumno				
	Dato	os Personales del A	lumno		
	Matricula		Fecha		
	100778		Miércoles, 15 de	Agosto de 2007 💌	
	Anglida Datawa	An allida Mahanna	Namhar (a)		
	GARCIA	TORRES			
		TORRES			
	Sexo	Estado Civil	Estado Civil de le	os Padres	
	Masculino U Femenino	OTROS	SULTERU	~	
	Fecha de Nacimiento	Lugar de Nacimiento		Edad	
	Sábado, 19 de Marzo de 1988 오			19.41 Años	
	Domicilio	Colonia		Telefono	
	SOR JUANA INES DE LA CRUZ 3303	3		13-63-25	
	Seguro Medico	Cartilla de Vacunación Con (	we Frequencia tr	ahaias? (Semana)	
	IMSS 🗸		ABAJA	v	
	En caso de Urgencias, avisar a (Nor	nbre y Telefono):			
	🖵 Guardar 🛛 🗞 Modificar	🕆 Limpia	r Pantalla	🖤 Cerrar Pantalla	
		- Emple			
					-

Permite la visualización de información que se consulta del SAGU Académico Licenciatura, y permite la captura de información como:

- Estado Civil de los Padres
- Seguro Medico
- Cartilla de Vacunación
- Frecuencia de Trabajo
- En Caso de Urgencias avisar a

Si al entrar a la pantalla y no se ha grabado información habilita el botón de **GUARDAR** si tiene permiso para la acción, si al entrar a la pantalla se encuentra información se deshabilita el botón de **GUARDAR** y se habilita el botón de **MODIFICAR** esto si tiene permiso para realizar la acción.

Al salir de la pantalla realiza el Proceso de verificación de Documentación Académica

#### Antecedentes

SACI LAcadomico C	arnet de la Salud			
IGO Academico Co	arnet de la salud			
Archivo Brocesos	Laboratorio Consultas y Reportes			
	Antecedentes del Alumno			
	Antor	adaptas dal Alumpa		
	Antec	edentes del Aldinio		
	Matricula Nombre Completo			
	216006 GUZMAN LEYVA ANI	OREA		
	Tipo de Antecedente	Antecedente		
	HEREDO - FAMILIARES	CÁNCER	~	
	<u> </u>	ar <u>M</u> odificar		
	TipoAntecedente	Antecedente Orige	nFrecuencia	
	HEREDO - FAMILIARES	DM TIPO 2 PATE	RNO	
	PERSONALES NO PATOLÓGICOS	ALCOHOLISMO NO B	EBE	
	PERSONALES NO PATOLÓGICOS	TABAQUISMO NO FI	UMA	
	<		>	
	X Borrar todo	📽 Limpiar Pantalla 🛛 🤎 Cerrar Pa	antalla	
0100				

Permite **GUARDAR Y MODIFICAR (Sujeto a permiso sobre la acción)** de distintos antecedentes del Alumno a procesar, los tipos de antecedentes son:

- Heredo Familiares
- Personales Patológicos
- Personales No Patológicos

La captura de los antecedentes es Opcional a excepción de los No Patológicos de Alcoholismo y Tabaquismo. Es importante señalar que los antecedentes que se vayan capturando ya no Irán apareciendo en la sección de **Antecedente** esto para facilitar la captura de los mismos.

Si se desea modificar un antecedente es necesario que seleccione uno de la tabla de información dando un **Clic** y se habilitara el botón de **MODIFICAR**. Cuando ya no hay antecedentes disponibles para el Tipo de Antecedente desplegara un mensaje de aviso.

- Al salir de la pantalla realiza 2 procesos de verificación:
- Verifica que si ya existen antecedentes del Alumno se hayan capturado los Obligatorios como los son: Alcoholismo y Tabaquismo.
- Proceso de Verificación de Documentación Académica

#### Exploración Física

GU Academico	Carnet de la Salud					
rchivo Procesos	s Laboratorio Consultas y Reportes					
_						
Evolution	ión Finica del Alumne					
r xptoract		ación Ficica da	Alumno			
Mateio	ula Nombro Complete	acioni risica dei	Alumno			
21600	D6 GUZMAN LEYVA ANDRE	A				
Explor	ación	Sección				
EXPLO	DRACIÓN FISICA 🛛 👻	SIGNOS VITALES		×		
Descri		~				
- Valo	n Diagnostico			_		
	,					
		×				
		Guardar	Modificar			
	Sección	Descripcion	Valor	_		
•	SIGNOS VITALES	CAMPOS PULMONARES	NORMAL			
	SIGNOS VITALES	FRECUENCIA CARDIACA	NORMAL			
	SIGNOS VITALES	FRECUENCIA RESPIRATORIA	NORMAL	_		
	SIGNUS VITALES SIGNOS VITALES	TENSIÓN ABTERIAL DIASTÓLICA	RAIA			
	SIGNOS VITALES	TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA	BAJA			
<		ODEEDVACIONEE		>		
	X Borrar todo	🔌 Limpiar Pantalla	🖤 <u>C</u> errar Pantalla			
100						

Permite **GUARDAR Y MODIFICAR (Sujeto a permiso sobre la acción)** de distintos signos del Alumno a procesar las secciones son:

- Signos Vitales
- Exploración Cefalo Caudal
- Agudeza Visual y Audición
- Reflejos oculares

Todos los signos que conforman Exploración Física son obligatorios a excepción de Requiere atención den Vista y Oído. Es importante señalar que signos de Exploración Física que se vayan capturando ya no Irán apareciendo en la sección de **Descripción** esto para facilitar la captura de los mismos.

Si se desea modificar un signo es necesario que seleccione uno de la tabla de información dando un **Clic** y se habilitara el botón de **MODIFICAR.** Cuando ya no hay signos disponibles para la sección desplegara un mensaje de aviso.

Al salir de la pantalla realiza 2 procesos de verificación:

- Verifica que si ya existen signos del Alumno se hayan capturado los Obligatorios que son todos a excepción de Requiere atención en Vista y Requiere Atención en Oído
- Proceso de Verificación de Documentación Académica

#### Evaluación Bioquímica

l Academico Ca	arnet de la Salud						
vo <u>P</u> rocesos	Laboratorio ⊆onsultas y Reportes						
Evaluac	ión Bioquímica del Alumno Evoluti	ación Rioquími	ca d	el Alumno			
Matei	cula Nombro Complete	acion bioquinit	a u	er Alumno			
2160	006 GUZMAN LEYVA ANDR	REA			1		
Evalu	ıación	Sección					
EVAL	.UACIÓN BIOQUIMICA 🛛 😽	ANALISIS QUIMICOS		*			
Desc	ripción						
DIRE	CTORIO DE DONADOR	*					
		Guardar 🍋	Modif	icar			
	Sección	Descripcion		Valor	-		
	ANALISIS QUIMICOS	COLESTEROL (mg/d)					
	ANALISIS QUIMICOS	TBIGLICÉBIDOS (mg/dl)		BECOMENDABLE			
	ANALISIS QUIMICOS	TIPO SANGUÍNEO		A			
	ANALISIS QUIMICOS	BH		POSITIVO			
	ANALISIS QUIMICOS	VDRL		NEGATIVO	-		
	V Downaw toda	Mi Limpian Dantalla	ן ר		-		
			JL				
0							

Permite **GUARDAR Y MODIFICAR (Sujeto a permiso sobre la acción)** de distintos análisis clínicos del Alumno.

Todos los Análisis que conforman Evaluación Bioquímica son Obligatorios. Es importante señalar que al entrar a la pantalla se realiza una consulta para detectar si al alumno se le han depositado resultados en automático por el Laboratorio de Análisis Químicos, si se le han depositado se le acreditan automáticamente.

Si se desea modificar un análisis es necesario que seleccione uno de la tabla de información dando un **Clic** y se habilitara el botón de **MODIFICAR.** Cuando ya no hay análisis disponibles para la sección desplegara un mensaje de aviso.

Al salir de la pantalla realiza 2 procesos de verificación:

- Verifica que si ya existen Análisis del Alumno se hayan capturado todos los obligatorios.
- Proceso de Verificación de Documentación Académica

#### Sexualidad

CLCUL L	1		
Archivo		amer de la S	anu Constanti Const
Archivo	Procesos	Laboratorio	Louismes à xeboures
	Sex	ualidad del /	lumno
			Complited del Aleman
			Sexualidad del Alumno
	I I	Matricula	Nombre Completo
	L L	210000	GUZMAN LETVA ANDREA
		Vida Sexual	Activa Inicio (Años) Método Anticonceptivo Cual Método
	× ×	Niúmana d	
		O	2 emigrazos emigrazo Actual Duración Lactanica Actual Duración
		Número d	a Abatar
		0	
		Dananical	no Facha (Aša) — Popultida da Depanticaba
		NO	
		European ald	
		Recomend	laciones
		UTILIZAR	PROTECCION AL INICIAR VSA
		🔜 Guard	ar 🗞 Modificar 🕱 Limpiar Pantalla 🖤 Cerrar Pantalla
10100			

Permite **GUARDAR Y MODIFICAR (Sujeto a permiso sobre la acción)** de datos de Sexualidad del alumno.

La sección de Recomendaciones es Obligatorios Si al entrar a la pantalla y no se ha grabado información habilita el botón de **GUARDAR**, si al entrar a la pantalla se encuentra información se deshabilita el botón de **GUARDAR** y se habilita el botón de **MODIFICAR**.

Al salir de la pantalla realiza 2 procesos de verificación:

- Verifica que se haya capturado la información obligatoria que es: Recomendaciones.
- Proceso de Verificación de Documentación Académica

#### Nutrición

#### Peso Corporal del Alumno

AGU Academico	o Carnet de <mark>la S</mark>	alud				
rchivo <u>P</u> roceso	os Laboratorio	⊆onsultas y Reportes				
_			_		_	
	Peso Corpora	Peso Corporal del Alumno				
		Peso Cornoral del Alumno			0	
	Matricula	Matricula Nombre Complete		<b>-</b>		
	216006	GUZMAN LEYYA ANDREA				
	48.00	Peso Actual (Kg)		Deporte o ejercicio		or semana
	Talla (cm)	Dx	Actividad Ei	sica diaria (	24 hrs)	
	160	NORMAL	HCGVIGGG II.	Horas	24 11 57	
	Cintura (ci	m Dx	Descanso	10.00	Dorn	ir, recostado
	60.00	SIN RIESGO	Muy Ligera	6.00	Sent	do (Manejando, computadora
	Cadera (cr	m)	Ligero	8.00	Cami	nar despacio, cocinar, de pie
	87.00	]			liger	l Yanabias sanabias bailan bisi
	% Grasa	 Dv	Moderado	0.00	cami	iata, pilates, tennis, box, trota
	22.10	FITNESS	Intenso	0.00	Corre	r, basket, escalar, football,
					– hikin	j, tennis profesional
	2	<u>R</u> esultados	Total	24.00		
	Resultade	05				
	Peso Id	leal (Kg)		Factor de	Actividad	Dx
	52.2	Du		1.63		MODERADO
	18.75	NORMAL		0.69		OBESIDAD GINECOÍDE
				0.00		ODEDIDID GITECOIDE
	🔜 Guardar 🛛 🍓 Modificar		<u>``</u>	🖏 Limpiar I	Pantalla	🖤 <u>C</u> errar Pantalla

Permite **GUARDAR Y MODIFICAR (Sujeto a permiso sobre la acción)** de datos de Peso Corporal del alumno.

Permite la captura de información como Peso, Talla, Cintura, Cadera, % Grasa Corporal, Actividad Diaria, después de capturar la información se presiona **Resultados** que de acuerdo a unas Formulas de Nutrición nos despliega los valores y las clasificaciones resultantes.

Si al entrar a la pantalla y no se ha grabado información habilita el botón de **GUARDAR**, si al entrar a la pantalla se encuentra información se deshabilita el botón de **GUARDAR** y se habilita el botón de **MODIFICAR**.

#### Hábitos Alimentarios

U Academico Carnet de la	Salud		
ivo Procesos Laboratorio	⊆onsultas y Reportes		
Fabito	Alimentarios del Alumno		
	Hábitos Alimenta	rios del Alumno	
Mat	icula Nombro Complete		
210	006 GUZMAN LEYVA ANDREA		
Háb	to Alimentario		
Se	leccion		
	<u> </u>		
	Cuantan	S 11-100	
	<u>G</u> uardar	€ <u>B M</u> odificar	
	Habito	Seleccion	
	APETITO	BUENO	
	REALIZA DESAYUNO		
	REALIZA COLICION MATUTINA		
	BEALIZA COMIDA BEALIZA COLACIÓN VESPEBTINA		
	BEALIZA CENA		
	ACOSTUMBRA SALTARSE COMIDAS	NO V	
<	ACOSTUMBRA SALTARSE COMIDAS	NO X	
	ACOSTUMBRA SALTARSE COMIDAS	ND	
<	ACOSTUMBRA SALTARSE COMIDAS	NO V	
	ACOSTUMBRA SALTARSE COMIDAS	NO V	
<	ACOSTUMBRA SALTARSE COMIDAS	NO S	
C	ACOSTUMBRA SALTARSE COMIDAS	NO Y	
<	ACOSTUMBRA SALTARSE COMIDAS	NO V	
<	ACOSTUMBRA SALTARSE COMIDAS	NO Serrar Pantalla	
	ACOSTUMBRA SALTARSE COMIDAS	NO Y	

Permite **GUARDAR Y MODIFICAR (Sujeto a permiso sobre la acción)** de distintos Hábitos Alimentarios del Alumno.

Si se desea modificar un Hábito es necesario que seleccione uno de la tabla de información dando un **Clic** y se habilitara el botón de **MODIFICAR.** Cuando ya no hay Hábitos disponibles para la sección desplegara un mensaje de aviso.

## Diagnostico del Alumno

SAGU Academico Carnet de la Salud	
Archivo Procesos Laboratorio Consultas y Reportes	
Diagnostico del Alumno	
Diagnostico del Alumno	
Matricula Nombre Completo	
	-
DX Médico	
ADULTO SANA	
Requiere Atención Medica	
	-
DX Nutriológico	
Requiere Atención Nutriológico	
Perfil Psicológico	
PRESENTA UNA APARENTE ESTABILIDAD PSICOLOGICA , EN CASO DE CONFLICTO VERIFICAR EL F	λE .
🗌 Requiere Atención Psicológico	
🔚 Guardar 🛛 🍋 Modificar 🏹 impiar Pantalla 🖓 Cerrar Pantalla	
	<b></b>
10100	

Permite **GUARDAR Y MODIFICAR (Sujeto a permiso sobre la acción)** de datos de Diagnostico del alumno.

Cuando la evaluación Medica y Nutriólógica ha terminado para cada Medico o Nutriologo respectivamente, es necesario que se entre a la parte final de Diagnostico ya que es el Resultado Final y es la base para contar a ese alumno como atendido (**Fines de pago económico para el Medico o Nutriólogo**)

Si al entrar a la pantalla y no se ha grabado información habilita el botón de **GUARDAR**, si al entrar a la pantalla se encuentra información se deshabilita el botón de **GUARDAR** y se habilita el botón de **MODIFICAR**.

## LABORATORIO

### Solicitudes de Análisis Clínicos



Pantalla utilizada en el Laboratorio de Análisis Clínicos para la recepción de Alumnos que se les extraerán muestras de sangre para la obtención de sus Análisis Clínicos Al entrar a la pantalla despliega todas las solicitudes de Análisis que se han generado para el día actual, siendo identificadas con un protocolo que se genera consecutivo automáticamente por el sistema y se reinicia en 1 cuando llega al protocolo 2000.

Se teclea la matricula y se valida si el alumno ha realizado el pago del Carnet en Caja Única, si realizo el pago también se valida que no se haya capturado la misma matricula ese mismo día, ya que solo la matricula puede estar una vez en el actual día. Cuando se presiona el botón con el símbolo de + , se graba la solicitud en la Base de Datos y se imprime automáticamente una etiqueta de control de la muestra.

Toda la información generada en el día actual será procesada en una maquina especial del Laboratorio, exportando la información a través de Exportar Datos a un archivo con extensión .ana.

#### Importar Resultados



Permite la importación de resultados de análisis Clínicos que produce la maquina especializada del Laboratorio de Análisis Clínicos que procesa Glucosa, Triglicéridos y Colesterol.

Se presiona el botón **Importar Datos** donde se abre una ventana para localizar un archivo con extensión **.csv** (Cabe señalar que este archivo fue producido por la maquina que a su vez proceso matriculas de la pantalla de **Solicitudes de Análisis Clínicos**) se presiona **Aceptar y** se visualiza - revisa la información en la tabla, si todo esta bien se presiona **Almacenar Información**, donde automáticamente se guardaran los resultados para el alumno.

# **CONSULTAS Y REPORTES**

#### Carnet del Alumno

SAGU Academico Carnet de la Salud						
Archivo Procesos Laboratorio Consultas y Reportes						
Carnet del	L Alumno					
	Carnet del Alumno					
Matricul	a Nombre Completo					
216006	5 GUZMAN LEYVA ANDREA					
Facultad	d Descripción					
4900	Paculatión					
01	LICENCIADO EN DERECHO					
	🖉 Generar Reporte 🛛 🤎 Cerrar Pantalla					
10100						

Pantalla que permite la generación del reporte del Carnet de la Salud del Alumno, al entrar a la pantalla verifica que el alumno seleccionado tenga información de Carnet para habilitar el botón de **Generar Reporte**.

Al presionar el botón de Generar Reporte, procesa la información y despliega el reporte:

🖶 Reporte			×			
₽ 45 % к + → н	🔄 🛛 🕅 🔐 -					
Main Report						
			<u>^</u>			
	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA Dirección Académica Submódulo de Carnet de la Salud Carnet del Alumno Fecha de Impresión: 17/08/2007 06:21:05p.m Página: 1 de 1					
Carpet del Alumnou	Carpet del Alumpou 180 Eacha del Carpete 1207/2007					
Matrícula:	216006	recha del cameta (27017200)				
Nombre Completo:	GUZMAN LEYVA ANDREA					
Facultad:	FACULTAD DE DERECHO					
Carrera:	LICENCIADO EN DERECHO					
Campus	CHIHUAHUA					
Ciclo Escolar:	2007-2/2-AGO/DIC					
Edad:	18.52 Años Sexo: FBMENINO	NO Estado Civil:				
En caso de urgencia	a avisar a:					
ARMANDO GUZMAN 614	ARMANDO GUZMAN 6144145759					
Sección	Descripción	Valor Clasificación				
1-INDICADORES						
ANALISIS QUIMI COS ANALISIS QUIMI COS ANALISIS QUIMI COS ANALISIS QUIMI COS ANALISIS QUIMI COS PESO CORPORAL PESO CORPORAL PESO CORPORAL PESO CORPORAL PESO CORPORAL SIGNOS VITALES SIGNOS VITALES SIGNOS VITALES SIGNOS VITALES SIGNOS VITALES SIGNOS VITALES	COLESTEROL(mg/dl) GLUCOSA(mg/dl) RH TIPO SANGUÍN EO TRIGLICÉRIDOS (mg/dl) FACTOR ACTIMOAD GRASACORPORAL INDICE CINTURA PESO TALLA FRECUENCIACARDIACA FRECUENCIACARDIACA FRECUENCIACRESPIRATORIA TENSIÓN ARTERIAL DIASTÓLICA TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA	144.10         RECOMENDABLE           78.12         RECOMENDABLE           POSITIVO         A           66.76         RECOMENDABLE           1.63         MODERADO           22.10         FITNESS           0.69         OBESIDAD GINECOIDE           48.00         NORMAL           160.00         NORMAL           17.00         NORMAL           60.00         BAJA           90.00         BAJA	1			
2-Regolerie Alencio	ALTERACIÓN EN REFLEJOS OCULARES REQUIEREATENCIÓN EN AUDICIÓN	ES NO NO NO NO				
	REQUIEREATENCIÓN EN VISTA	NO NO				
3-RECOMENDACIONE	S					
MÉDICO NUTRIÓLOGO	RECOMENDACIONES RECOMENDACIONES	0.00 UTILIZAR PROTECCIONAL INICIAR VAA 0.00 BAJAR EL CONSUMO DE COMIDACHATARRA				
Current Page No.: 1	Total Page No.: 1	Zoom Factor: 75%				

#### Consulta de alumnos atendidos por usuario



Pantalla que permite la consulta y generación de reporte de alumnos atendidos por usuario y Ciclo – Escolar, es necesario que se seleccione un ciclo Escolar y un Usuario a consultar, al terminar de seleccionar los dos se valida si existe información, si existe habilita el Botón de Generar Reporte, si no despliega un mensaje.

💀 Reporte				X			
🔒 🖪 🛠 к 🗸 🕨 🖗	) ⊠ AA A‡ -						
Main Report							
				- <u>·</u>			
	UNIVERSIDAD AUTONOMA	de chihuahua					
	Dirección Academic Submódulo de Carnet d	:a e la Salud					
	Reporte de Alumnos Atendidos para Usuario y Ciclo Escolar						
		Fecha de Impresión	17/08/2007 07:57:49p.m.				
		Página	1 de 1	=			
Número de Empleadœ	13084						
Usuario:	13084						
Nombre Completo: Ciclo Escolar:	0RTIZ ROCHAMAY KAALEJANDRA 2007-2/2-AGO/DIC						
				-			
lipo de Examen	lotal de Alumnos atendidos						
Nonnie Looico							
				=			
				~			
Current Page No.: 1	Total Page No.: 1	Zoom Fa	actor: 75%				

# AYUDA

### Acerca de....



Esta pantalla nos muestra los datos generales del sistema así como los teléfonos y correo electrónico para tener un contacto y hacer solicitudes de mantenimiento.