



Escuela Politécnica Nacional
Dirección de Gestión de la Información y Procesos



Manual de Usuario Módulo de Administración de Laboratorio (SISLAB)

Perfil Jefe Unidad

Preparado por:
Dirección de Gestión de Información y Procesos

Aprobado por:
Director DGIP, EPN

HOJA DEL ESTADO DEL DOCUMENTO

HOJA DEL ESTADO DEL DOCUMENTO			
TITULO DEL DOCUMENTO: DGIP-DS-GU-0006 Manual de Usuario Módulo de Administración de Laboratorio (SISLAB) Jefe Unidad			
1. EDICION	2. REVISION	3. FECHA	4. RAZONES DE CAMBIO
1	0	25/02/2019	Primera revisión

Elaborado por:
Ing. Roberto García
Dirección de Gestión de la Información y Procesos

Aprobado, Febrero 2019
Dirección de Gestión de Información y Procesos
Ing. Juan Pablo Ponce

TABLA DE CONTENIDO

1.	INGRESO	1
2.	CAMBIAR LA CLAVE DE USUARIO	2
3.	GESTIÓN DE INVENTARIOS	2
3.1.	Tipo Producto.....	2
3.2.	Tipo Orden Inventario.....	2
3.3.	Tipo proveedor.....	3
3.4.	Estado producto	4
3.5.	Grado.....	4
3.6.	HIDRATACIÓN.....	5
3.7.	POSGIRO	5
3.8.	PRESENTACIÓN.....	6
3.9.	CARACTERÍSTICAS	6
3.10.	CONCENTRACIÓN	7
3.11.	UNIDAD MEDIDA.....	7
3.12.	PRODUCTO	8
3.13.	COMPRAS	8
3.14.	BODEGA.....	9
3.15.	EXISTENCIAS.....	9
3.16.	PROVEEDOR.....	10
3.17.	MOVIMIENTOS INVENTARIO	10
3.18.	LISTA OI DE OT	11
4.	GESTIÓN DE SERVICIOS	12
4.1.	LABORATORIO.....	12
4.2.	Tipo Cliente	12
4.3.	Tipo Servicio.....	13
4.4.	CLIENTE.....	13
4.5.	SERVICIO.....	14
4.6.	METODO	14
4.7.	PROFORMA.....	15
5.	CONSULTAS	15
6.	REPORTES.....	¡Error! Marcador no definido.
6.1.	EXISTENCIAS.....	¡Error! Marcador no definido.
6.2.	REPORTE CONSEP UNIDAD.....	¡Error! Marcador no definido.
6.3.	CONSEP BODEGA.....	¡Error! Marcador no definido.
6.4.	CONSEP FILTRO BODEGA	¡Error! Marcador no definido.
6.5.	NO CONSEP UNIDAD.....	¡Error! Marcador no definido.
6.6.	NO CONSEP BODEGA.....	¡Error! Marcador no definido.
6.7.	NO CONSEP FILTRO BODEGA.....	¡Error! Marcador no definido.
6.8.	SERVICIOS POR TIPO	¡Error! Marcador no definido.
6.9.	REPORTE PROFORMAS	¡Error! Marcador no definido.
6.10.	ORDENES DE TRABAJO.....	¡Error! Marcador no definido.
6.11.	COMPRAS	¡Error! Marcador no definido.
6.12.	CONSUMO EXISTENCIAS.....	¡Error! Marcador no definido.

GUIA DE USUARIO PARA EL MODULO DE ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIOS (SISLAB)

1. INGRESO

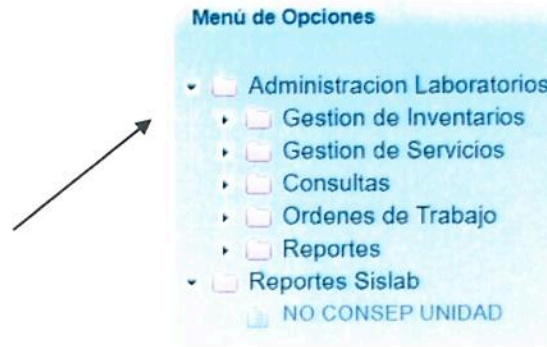
1. Ingrese al sitio : <https://sii.epn.edu.ec/SisLab>
2. Se presentará la siguiente pantalla de ingreso :



Aquí, ingrese su nombre de usuario y su contraseña; y luego haga click en el el botón **"Iniciar Sesión"**

Luego, seleccione el Rol "Jefe Unidad", y haga click en el botón "Seleccionar".

Aparecerá el menú de opciones diseñadas para el proceso de administración de laboratorios.



2. CAMBIAR LA CLAVE DE USUARIO

La clave entregada para cada usuario corresponde a las credenciales del correo insitucional, para cambiarlas debe dirigirse al siguiente enlace:

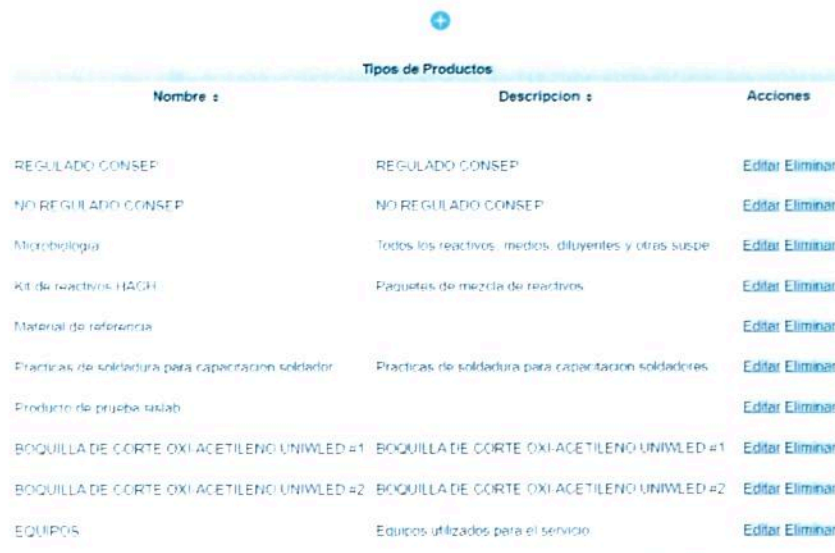
<https://scu.epn.edu.ec/>

3. GESTIÓN DE INVENTARIOS

Dentro de la gestión de inventarios se puede administrar lo siguiente:

3.1. Tipo Producto

Aquí se visualizan todos los productos registrados en los diferentes laboratorios de la EPN:



Nombre :	Descripcion :	Acciones
REGULADO CONSEP	REGULADO CONSEP	Editar Eliminar
NO REGULADO CONSEP	NO REGULADO CONSEP	Editar Eliminar
Microbiología	Todos los reactivos, medios, diluyentes y otros suspe	Editar Eliminar
Kit de reactivos HACH	Paquetas de mezcla de reactivos	Editar Eliminar
Material de referencia		Editar Eliminar
Practicar de soldadura para capacitacion soldador	Practicar de soldadura para capacitacion soldadores	Editar Eliminar
Producto de prueba sislab		Editar Eliminar
BOQUILLA DE CORTE OXI-ACETILENO UNIWLED #1	BOQUILLA DE CORTE OXI-ACETILENO UNIWLED #1	Editar Eliminar
BOQUILLA DE CORTE OXI-ACETILENO UNIWLED #2	BOQUILLA DE CORTE OXI-ACETILENO UNIWLED #2	Editar Eliminar
EQUIPOS	Equipos utilizados para el servicio	Editar Eliminar

3.2. Tipo Orden Inventario

Aquí se visualizan todos los tipos de órdenes de inventario registrados en los diferentes laboratorios de la EPN:



+

Tipo de Orden Inventario		
Nombre *	Descripción *	Acciones
Ninguno		Editar Eliminar
Ajuste de inventario (-)	Ajuste de inventario Negativo	Editar Eliminar
Bajas		Editar Eliminar
Compra		Editar Eliminar
Orden de trabajo		Editar Eliminar
Ajuste de inventario (+)	Ajuste de inventario Positivo	Editar Eliminar
Transferencia		Editar Eliminar
Consumo	Consumo	Editar Eliminar

3.3. Tipo proveedor

Aquí se visualizan todos los tipos de proveedores registrados en los diferentes laboratorios de la EPN:

+

Tipo de Proveedores		
Nombre *	Descripción *	Acciones
Externo	SI	Editar Eliminar
Interno		Editar Eliminar
Ninguno	NE	Editar Eliminar

3.4. Estado producto

Aquí se visualizan todos los tipos de estado de productos registrados en los diferentes laboratorios de la EPN:



The screenshot shows a web interface titled "Estado de los productos" with a search bar and a table of product states. The table has three columns: "Nombre", "Descripción", and "Acciones".

Nombre :	Descripción :	Acciones
Gasoso		Editar Eliminar
Gel		Editar Eliminar
Líquido		Editar Eliminar
Ninguno		Editar Eliminar
Resublimado		Editar Eliminar
SEMISOLIDO		Editar Eliminar
Sólido		Editar Eliminar
Sólido huelelas		Editar Eliminar
Sublimado		Editar Eliminar

3.5. Grado

Aquí se visualizan todos los grados registrados en los diferentes laboratorios de la EPN:

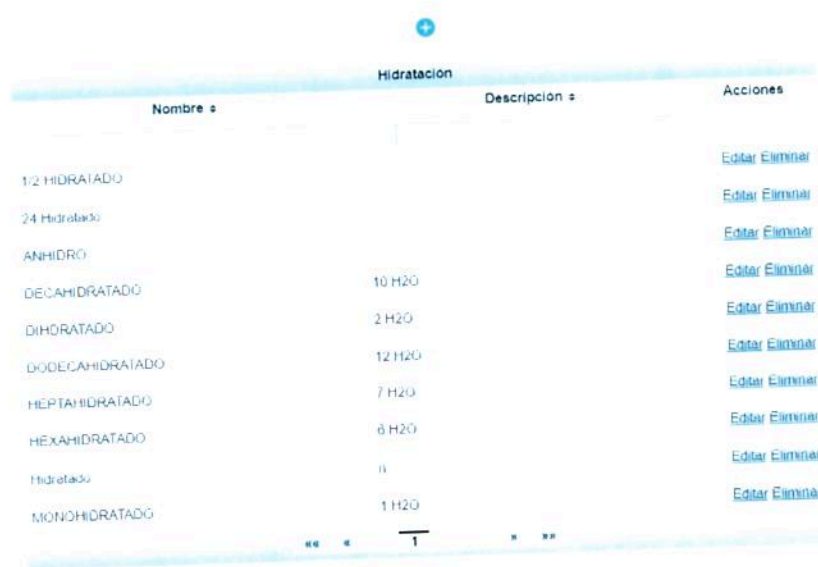


The screenshot shows a web interface titled "Grados de los productos" with a search bar and a table of product grades. The table has three columns: "Nombre", "Descripción", and "Acciones".

Nombre :	Descripción :	Acciones
Alimenticio		Editar Eliminar
Análítico		Editar Eliminar
ANATASA		Editar Eliminar
ANATASA DORADO		Editar Eliminar
CRONMATORGRAFIA		Editar Eliminar
Estandar		Editar Eliminar
GR	GRADO REACTIVO	Editar Eliminar
HPLC		Editar Eliminar
MATERIAL DE REFERENCIA		Editar Eliminar
Ninguno		Editar Eliminar

3.6. HIDRATACIÓN

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en hidratación:



Nombre	Hidratación	Descripción	Acciones
1/2 HIDRATADO			Editar Eliminar
24 Hidratado			Editar Eliminar
ANHIDRO			Editar Eliminar
DECAHIDRATADO	10 H ₂ O		Editar Eliminar
DIHIDRATADO	2 H ₂ O		Editar Eliminar
DODECAHIDRATADO	12 H ₂ O		Editar Eliminar
HEPTAHIDRATADO	7 H ₂ O		Editar Eliminar
HEXAHIDRATADO	6 H ₂ O		Editar Eliminar
Hidratado	0		Editar Eliminar
MONOHIDRATADO	1 H ₂ O		Editar Eliminar

3.7. POSGIRO

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en posgiro:



Nombre	Posgiros	Descripción	Acciones
ALFA			Editar Eliminar
ALFA D(-)			Editar Eliminar
ALFA R(-)			Editar Eliminar
BETA			Editar Eliminar
Cis			Editar Eliminar
D(-)			Editar Eliminar
D(+)			Editar Eliminar
DELTA (+)			Editar Eliminar
DL		Dextro o levo	Editar Eliminar
Gamma			Editar Eliminar



3.8. PRESENTACIÓN

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en presentación:

Presentación de los productos		
Nombre	Descripción	Acciones
AMPOLLETA 10ml		Editar Eliminar
AMPOLLETA 20 ml		Editar Eliminar
AMPOLLETA 50ml		Editar Eliminar
BOTELLA 1 Kg		Editar Eliminar
BOTELLA 100 g		Editar Eliminar
BOTELLA 100ml		Editar Eliminar

3.9. CARACTERÍSTICAS

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en características:

Características de los productos		
Nombre	Descripción	Acciones
EPN-VIPS	PIMI1606	Editar Eliminar
EPN - ESPE		Editar Eliminar
HACH		Editar Eliminar
HANNA		Editar Eliminar
Ninguno	Ninguna característica	Editar Eliminar
OPCW	Dra. Jenny Ruales	Editar Eliminar
PESD-DCTA-18-04	Dra. Jenny Ruales	Editar Eliminar
PIJ 15-10	Dra. Jenny Ruales	Editar Eliminar
PIJ 17-02	Dr. Francisco Cadena	Editar Eliminar
PIJ 17-06	Ing. Jenny Avila	Editar Eliminar



3.10. CONCENTRACIÓN

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en concentración:

Concentración			
Nombre	Descripción		Acciones
4228			Editar Eliminar
2528			Editar Eliminar
Ninguno			Editar Eliminar
4428			Editar Eliminar
1468			Editar Eliminar
3428			Editar Eliminar
4328			Editar Eliminar
041	40.5 - 41.4%		Editar Eliminar
201	0.01 N		Editar Eliminar
101	0.01M		Editar Eliminar

3.11. UNIDAD MEDIDA

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en unidad de medida:

Unidades de los productos			
Medida	Descripción	Siglas	Acciones
Ninguno			Editar Eliminar
CAJA		caja	Editar Eliminar
Volumen	Caneca	caneca	Editar Eliminar
Longitud	Centímetros	cm	Editar Eliminar
area	centímetros cuadrados	cm ²	Editar Eliminar
Masa	gramos	g	Editar Eliminar
volumen	Galón	gal	Editar Eliminar
Masa	Kilogramos	kg	Editar Eliminar
Volumen	litros	L	Editar Eliminar
volumen	litros	L	Editar Eliminar

3.12. PRODUCTO

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en producto:

+

Buscar: Filtrar por: Nombre Buscar Nro Filas: 15 Imprimir

Productos							
ID	Nombre	Riesgo Esp	Formula	R. Salud	R. Inflamabil	R. Reactividad	Acciones
PR-00001	BHT (BUTIL HIDROXI TOLUENO)	NINGUNO		S0	I0	R0	Editar Eliminar
PR-00002	ÁCIDO 2 NAFTALENO SULFÓNICO	NINGUNO		S0	I0	R0	Editar Eliminar
PR-00003	ACEITE DE INMERSIÓN	NINGUNO		S0	I0	R0	Editar Eliminar
PR-00004	ACETATO DE PLOMO	NINGUNO	Pb (C2H3O	S3	I1	R0	Editar Eliminar
PR-00005	ACETATO DE SODIO	NINGUNO	CH3COONa	S1	I1	R0	Editar Eliminar
PR-00006	ÁCIDO ASCÓRBICO	NINGUNO	C6H8O6	S1	I0	R0	Editar Eliminar
PR-00007	ACIDO BÓRICO	NINGUNO	H3BO3	S1	I0	R0	Editar Eliminar
PR-00008	ACIDO CÍTRICO	NINGUNO	C6H8O7	S2	I1	R0	Editar Eliminar
PR-00009	ACIDO LÁCTICO	NINGUNO		S0	I0	R0	Editar Eliminar
PR-00010	FOSFATO DIBÁSICO DE POTASIO	NINGUNO	K2HPO4	S0	I0	R0	Editar Eliminar
PR-00011	ACIDO MÁLICO	NINGUNO		S0	I0	R0	Editar Eliminar
PR-00012	ACIDO FOSFÓRICO	CORROSIVO	H3PO4	S2	I0	R0	Editar Eliminar
PR-00013	ACIDO NÍTRICO	OXIDANTE	HNO3	S4	I0	R0	Editar Eliminar
PR-00014	ACIDO PERCLÓRICO (A25)	OXIDANTE	HClO4	S3	I0	R3	Editar Eliminar
PR-00015	ACIDO TARTÁRICO	NINGUNO	C4H6O6	S2	I1	R0	Editar Eliminar

« « 1 » »

3.13. COMPRAS

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en compras:

Listado Compras						
ID	Descripción	Fecha	Monto	Proveedor	Tipo Prov	Acciones
7	EE - GLU - CYS	26-01-2010	134.55	ESPECTROCROM	Externo	
1	Bisulfito de sodio	01-03-2010	50.71	NOVACHEM	Externo	
3	Dextrosa	03-03-2010	40.9	CESAR VÁSQUEZ IMPORTACIONES	Externo	
6	L-ALLIN	08-03-2010	370.27	ESPECTROCROM	Externo	
2	Emulsión de silicona	10-03-2010	52.0	GLOBAL QUIM	Externo	
11	Agar de recuento en placa	01-04-2010	62.0	DIPCO CIA LTDA	Externo	
10	Filtros	05-04-2010	106.2	PURIFLUIDOS	Externo	
5	Filtros	13-04-2010	106.2	PURIFLUIDOS	Externo	
8	Éter etílico	19-04-2010	95.47	HR - HUGO RUEDA REPRESENTACIO	Externo	
9	Hidróxido de sodio	20-04-2010	31.0	SOCIEF S.A	Externo	

« « 1 » »



3.14. BODEGA

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en unidad de medida:

Bodegas				
Nombre	Ubicación	Descripción	Habilitada	Acciones
Biopolimeros	CIAP		Si	Editar Elimi...
Bioprocesos	Lab Bioprocesos, 2do piso Ed. Qui		Si	Editar Elimi...
Bodega 1	Primera planta del edificio Decab		Si	Editar Elimi...
Bodega 2	Planta baja edificio química - elect		Si	Editar Elimi...
BODEGA CENTRAL	PLANTA BAJA EDIFICIO 18	DCN	Si	Editar Elimi...
BODEGA CENTRAL	PLANTA BAJA EDIFICIO 18	DCN	Si	Editar Elimi...
Bodega CERAMICA	PB Edicio Antiguo Ingenieria Quim	Bodega Planta Piloto Cera	Si	Editar Elimi...
CIAP	Ladrón de Guevara E11-253		Si	Editar Elimi...
Extractos vegetales	Planta baja del edificio DECAB		Si	Editar Elimi...
Lab. absorcion atomica	Primera planta del edificio Decab		Si	Editar Elimi...

3.15. EXISTENCIAS

Aquí se almacenan las existencias registradas en las bodegas de cada laboratorio al que se tiene acceso:

Producto: [Buscar](#)

Existencias1									
IDProd.	IDExis.	Producto	Grado	Concentr.	Bodega	SaldoN.	UM	Tipo Producto	Acciones
PR-00038	DC-E-01551	1 BUTANOL	Análítico	099	Extract	4.265	L	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00038	DC-E-00989	1 BUTANOL	Análítico	Ninguno	Bodega 1	46.5	L	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00038	DC-E-00979	1 BUTANOL	Análítico	Ninguno	CIAP	3.472	L	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00038	DC-E-01062	1 BUTANOL	Análítico	099	Pulpa y	7.0	L	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00038	DC-E-01158	1 BUTANOL	Análítico	099	Bodega 1	15.6	L	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00038	DC-E-01550	1 BUTANOL	Análítico	Ninguno	Extract	200.0	mL	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00613	DC-E-01238	1 CIANO 4 DIMETILAMIN	Análítico	Ninguno	Lab. Q.	600.0	mg	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00605	DC-E-01150	1.1.1 TRIMETILOL PROP	Análítico	Ninguno	Pulpa y	0.0	g	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00886	DC-E-01645	1.2 DICLOROETANO	Análítico	099	Extract	4.0	L	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-01259	DC-E-01889	1.2.4 TRICLOROENCENO	Análítico	Ninguno	CIAP	2500.0	mL	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00126	DC-E-00218	1.5 DIFENIL CARBAZÓN	Análítico	037	Bodega 1	3.0	g	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00966	DC-E-01782	2-BUTANOL	Análítico	095	Pulpa y	4400.0	mL	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-01398	DC-E-02207	2-ETIL HEXIL ACRILATO	Análítico	098	CIAP	1000.0	mL	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00614	DC-E-01239	2 ETOXIETANOL	Análítico	099	Bodega 1	250.0	mL	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov
PR-00615	DC-E-01240	2 MERCAPTO ETANOL	Análítico	098	Bodega 1	96.33	mL	NO REGULAD	Editar Eliminar Mov



3.16. PROVEEDOR

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en proveedor:

Proveedores						
Nombre :	Tipo :	RUC :	Dirección :	Teléfono :	Descripción :	Acciones
ALITECNO S A	Externo	1791307860001	Av. Galo Plaza Laso N46-5	2407316	Comercio de insu	Editar Elimi...
BIOMOL EQUADOR CIA LTDA	Externo	0992203307001	Av. Naciones Unidas 1084	2252747		Editar Elimi...
CESAR VASCOÑEZ IMPORTACIONE	Externo	1792010071001	Isla Fernandina 511 y Av. T	2452578	Reactivos químico	Editar Elimi...
COLEDIDACTICUM CIA LTDA	Externo	1791334132001	Alemania N31-70 Vancouver			Editar Elimi...
DESCALZI	Externo	0990336792001	Carcelen De las Avellanas (3463283		Editar Elimi...
DIPCO CIA LTDA	Externo	1791353676001	Paris N43-229 y RÁo Coca	2240502		Editar Elimi...
DISTÉCNICS CORPORATION S A	Externo	1791894839001	Carlos Alvarado N51-143. s	241-1111		Editar Elimi...
EQUAQUIMICA	Externo	0990018707001	Av. 6 de Diciembre N63-13	2470509		Editar Elimi...
ELICROM CIA LTDA	Externo	0992216964001	COOP. DE VIVIENDA GUA			Editar Elimi...
EMLAB REPRESENTACIONES	Externo	1794623790001	Mariscal Sucre S7-80 y Jua	000000000		Editar Elimi...

3.17. MOVIMIENTOS INVENTARIO

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en movimientos de inventario:

Ordenes de inventario				
ID :	TipoOrdenInventario :	F.Ingreso :	Descripción :	Acciones
DIC-0I-00000-2009	Ajuste de inventario (+)	20-08-2013		Ver Detalles
DIC-0I-00000-2010	Ajuste de inventario (+)	20-07-2013		Ver Detalles
DIC-0I-00000-2013	Ajuste de inventario (+)	20-06-2013		Ver Detalles
DIC-0I-00001-2010	Ajuste de inventario (-)	17-11-2009		Ver Detalles
DIC-0I-00001-2011	Ajuste de inventario (-)	13-01-2011	criap	Ver Detalles
DIC-0I-00001-2012	Consumo	04-01-2012		Ver Detalles
DIC-0I-00001-2013	Consumo	04-01-2013		Ver Detalles
DIC-0I-00001-2014	Transferencia	22-01-2014		Ver Detalles
DIC-0I-00001-2015	Compra	06-01-2015	Laboratorio de Microbiología	Ver Detalles
DIC-0I-00001-2016	Ajuste de inventario (-)	04-01-2016		Ver Detalles



3.18. LISTA OI DE OT

Aquí se visualizan todas las órdenes de movimiento de inventario generadas desde órdenes de trabajo.

Descargas Realizadas Por Analistas							Ver O.I.
Id Orden	Id Orden Inv.	Responsable	Fecha	Tipo O.I.	Estado O.I.	Motivo Estado	
DC-OT0001-2012	DC-OI-00001-2012	susana fuertes	4/01/2012	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0215-2012	DC-OI-00001-2013	rosano barrera	4/01/2013	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0001-2012	DC-OI-00002-2012	susana fuertes	4/01/2012	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0215-2012	DC-OI-00002-2013	rosano barrera	4/01/2013	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0002-2012	DC-OI-00003-2012	susana fuertes	8/01/2012	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0215-2012	DC-OI-00003-2013	rosano barrera	4/01/2013	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0006-2014	DC-OI-00003-2014	rosano barrera	23/01/2014	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0004-2012	DC-OI-00004-2012	susana fuertes	12/01/2012	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0215-2012	DC-OI-00004-2013	rosano barrera	4/01/2013	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0006-2014	DC-OI-00004-2014	rosano barrera	23/01/2014	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0001-2017	DC-OI-00004-2017	susana fuertes	13/01/2017	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0002-2012	DC-OI-00005-2012	rosano barrera	13/01/2012	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0215-2012	DC-OI-00005-2013	rosano barrera	4/01/2013	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0006-2014	DC-OI-00005-2014	rosano barrera	23/01/2014	Consumo	VALIDADA		Ver OI
DC-OT0001-2017	DC-OI-00005-2017	susana fuertes	13/01/2017	Consumo	PENDIENTE		Ver OI

Al dar clic en Ver OI, se puede tener el detalle del movimiento realizado por los analistas.

Orden de Inventario				
Id Orden Trabajo:	DC-OT0001-2012	Id Orden Inventario:	DC-OI-00001-2012	
Fecha de Ingreso:	2012-01-04	Responsable:	susana fuertes	
Servicio:	DC-S0017	Motivo:	TITULACIÓN	
Muestra:	ACIDEZ	Tipo Orden Inventario:	Consumo	
Existencias del Metodo				
Existencia	Producto	Cant Requerida	Cant Empleada	Justificacion
DC-E-00139	FENOLFTALEINA	1.0 g	1.0 g	
DC-E-00361	HIDRÓXIDO DE SODIO	0.001 kg	0.0 kg	No se utilizó este reactivo
DC-E-00358	HIDRÓXIDO DE POTASIO	0.001 kg	0.007 kg	Se preparó 250 ml de KOH etanólico Bs12-0001-8
DC-E-00958	ETEREILICO	0.3 L	0.0 L	No se utilizó este reactivo
DC-E-00133	ETANOL	0.3 L	0.0 L	No se utilizó este reactivo
DC-F-00135	ETANOL	0.6 L	0.85 L	Se utilizaron 250 ml para la Solución de KOH Bs12-0001-8, 100 ml para Sol de fenolftaleína Bs12-0002-3 y 500 ml para 5 corridas de muestras.
DC-E-00349	FTALATO ACIDO DE POTASIO	1.0 g	0.0 g	No se utilizó este reactivo
Estado OI: VALIDADA				
Motivo:				



4. GESTIÓN DE SERVICIOS

Dentro de la gestión servicios se puede administrar lo siguiente:

4.1. LABORATORIO

Aquí se visualizan todos los laboratorios de su unidad:

Laboratorios				
Nombre Laboratorio	Unidad	C.C.	Responsable	Acciones
ABSORCIÓN ATÓMICA	DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE	B 18 15 10	DRA. SUSANA FUERTES	Editar Eliminar
BIOPROCESOS	DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE	B 18 15 08	ING. NEYDA ESPIN	Editar Eliminar
BROMATOLOGÍA	DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE	B 18 15 02	DRA. SUSANA FUERTES, DRA.	Editar Eliminar
CIAP	DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE	B 18 15 15	ING. FRANCISCO QUIROZ	Editar Eliminar
MICROBIOLOGÍA	DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE	B 18 15 11	DRA. ROSARIO BARRERA	Editar Eliminar
PLANTA PILOTO	DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE	B 18 15 03	ING. PABLO POLIT	Editar Eliminar
POSCOSECHA	DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE	B 18 15 04	ING. SILVIA VALENCIA, PHD	Editar Eliminar
PULPA/ PAPEL Y EXTRACTOS VEGETA	DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE	B 18 15 05	CRISTINA SOTOMAYOR	Editar Eliminar
QUÍMICA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN	DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE	B 18 15 06	ING. MAYRA ANAGUANO	Editar Eliminar

4.2. Tipo Cliente

Aquí se visualizan todos los items registrados en los diferentes laboratorios de la EPN con respecto a tipo cliente

Tipo de Clientes				
Tipo de Cliente	Factura	IVA	Descripción	Acciones
EXTERNO	Si	12	Empresas, personas naturales, otras universidad	Editar Eliminar
EXTERNO SIN IVA	No	0		Editar Eliminar
INTERNO DE CAB PROYECTO INTERNO	No	0		Editar Eliminar
INTERNOS- METROLOGÍA	No	0	Control de calidad o pruebas de funcionamiento	Editar Eliminar
INTERNOS-OTROS EPN-CENTROS DE COSTOS	Si	0		Editar Eliminar
INTERNOS-OTROS EPN-PRÁCTICAS	No	0		Editar Eliminar
INTERNOS-OTROS EPN-PRESTAMOS	No	0		Editar Eliminar
INTERNOS-OTROS EPN-PROYECTOS	Si	0	Proyectos de otros departamentos de la EPN	Editar Eliminar
INTERNOS-OTROS EPN-TESIS	Si	0		Editar Eliminar
INTERNOS-PROYECTOS DE CAB-INTERNOS	No	0		Editar Eliminar



4.3. Tipo Servicio

Aquí se visualizan todos los items registrados en los diferentes laboratorios de la EPN con respecto a tipo de servicio:

Tipo Servicio		Acciones
Nombre	Descripción	
A	B	Editar Eliminar
Análisis de laboratorio		Editar Eliminar
ANALISIS EXTERNO		Editar Eliminar
Análisis interno		Editar Eliminar
Asistencia técnica o auditoria		Editar Eliminar
CALIFICACION DE SOLDADORES AWS D1 3	CALIFICACION DE SOLDADORES AWS D1 3 ES	Editar Eliminar
Capacitación	Cursos y seminarios	Editar Eliminar
ESTRUCTURA DE MUESTREO DE BLOQUES DE	PROYECTO JEFERSON AVELLANEDA DIRGIDO	Editar Eliminar
Otros servicios		Editar Eliminar
PRACTICA DE LABORATORIO ESFOT SMAW	PRACTICA DE LABORATORIO ESTUDIANTES E	Editar Eliminar

4.4. CLIENTE

Aquí se visualizan todos los items registrados en los diferentes laboratorios de la EPN con respecto a cliente:

Clientes					
Nombre	Tipo	Cédula	RUC	Dirección	Acciones
ANDRES ZURITA CUEVA	EXTER		1716115355001	PINAR ALTO	Editar Eliminar
AQUACHEM S.A	EXTER		0992957808001	AV JOSE DE LA CUADRA Y PRIMERA	Editar Eliminar
CASTRO ZAMBRANO ROGER RAFAEL	EXTER	1313816637		LATACUNGA Y GENERAL RUMINAHUI	Editar Eliminar
CONSTRUCTORA KLD S.A	EXTER		1792814227001	GUAMANI / OE2 LOTE 5 Y MATILDE AL	Editar Eliminar
DURAGAS S.A	EXTER		1790012956001		Editar Eliminar
ERNESTO AURELIO BASTIDAS CORR	EXTER		0501100325001	AV AMAZONAS 7-49 Y FELIX VALENCI	Editar Eliminar
FLORES TAPIA EDGAR RAMON	EXTER	0201666526	0201666526	LAS CASAS	Editar Eliminar
GAVILANES PROCEL FERNANDO	EXTER	0201918349		VILLAFLORA	Editar Eliminar
GUEVARA PROANO DARIO JAVIER	EXTER	1722407945	1722407945	AV MALDONADO Y PUNGALA S15-140	Editar Eliminar
HAVOC CIA LTDA	EXTER		1791912780001	CHIMBORAZO OE11-31 Y TUNGURAHUA	Editar Eliminar

4.5. SERVICIO

Aquí se visualizan todos los items registrados en los diferentes laboratorios de la EPN con respecto a servicios:

Servicio						
ID	Nombre	Laboratorio	Id Tipo	Descripción	Precio	Acciones
DC-S01	% DE GELATINIZACIÓN POR TRI	QUIMICA DE ALIMEN	Análisis de laboratorio		159.0	Editar Elimi...
DC-S02	% DE PULPA POR CENTRIFUGA	BROMATOLOGÍA	Análisis de laboratorio		10.0	Editar Elimi...
DC-S06	1 HORA DE EXPOSICIÓN EN CÁ	CIAP	Análisis de laboratorio		1.8	Editar Elimi...
DC-S06	1 HORA DE USO DE LA CÁMARA	PLANTA PILOTO	Análisis de laboratorio		13.0	Editar Elimi...
DC-S06	10 PRUEBAS DE CENTRIFUGAD	PLANTA PILOTO	Análisis de laboratorio		224.0	Editar Elimi...
DC-S07	100 HORAS DE EXPOSICIÓN EN	CIAP	ANALISIS EXTERNO		180.0	Editar Elimi...
DC-S02	1000 HORAS DE EXPOSICIÓN E	CIAP	Análisis de laboratorio	EXPOSICIÓN DE MUE	180	Editar Elimi...
DC-S03	1000 HORAS EN EXPOSICIÓN E	CIAP	Análisis de laboratorio	BAJO NORMA G85	180	Editar Elimi...
DC-S04	100HORAS EN CAMARA DE EXP	CIAP	Análisis de laboratorio		180.0	Editar Elimi...
DC-S07	120 HORAS DE EXPOSICIÓN EN	CIAP	ANALISIS EXTERNO		216.0	Editar Elimi...

4.6. METODO

Aquí se visualizan todos los items registrados en los diferentes laboratorios de la EPN con respecto a metodo:

Métodos					
ID	Servicio	Método	Descripción	Detalle	Acciones
DC-M0150	% DE GELATINIZACIÓN POR TRIP	% GELATINIZACIÓN		Método	Editar Eliminar
DC-M0186	300 HORAS DE EXPOSICIÓN EN C	ASTM B117	SE OCUPA SOLO CL	Método	Editar Eliminar
DC-M0194	500 HORAS DE EXPOSICIÓN EN C	NN		Método	Editar Eliminar
DC-M0165	ACIDEZ	AOAC 942.15		Método	Editar Eliminar
DC-M0001	ACIDEZ	TITULACIÓN		Método	Editar Eliminar
DC-M0202	ACIDEZ-BEBIDAS ALCOHÓLICAS	945.08.26.1.23 AOAC 2005 INEN341		Método	Editar Eliminar
DC-M0188	ACIDEZ TOTAL VOLÁTIL, FIJA	INEN 341		Método	Editar Eliminar



4.7. PROFORMA

Aquí se visualizan todos los items registrados en los diferentes laboratorios de la EPN con respecto a proformas:

Buscar Proformas

PROFORMA No.:

CLIENTE

FECHA DESDE:

ESTADO:

Todos

RUC/CEDULA:

FECHA HASTA:

Id Proforma	Fecha	Cliente	Proforma			Estado	Estado	Detalle	Acciones
			Subtotal	IVA	Total				
DC-P0001-2010	2010/10/04	PF GROUP S.A	75,00	9,00	84,00	Facturada	Editar Estado	Proforma	
DC-P0001-2011	2011/01/03	RAMIRO PEREZ	485,00	58,20	543,20	Aceptada	Editar Estado	Proforma	
DC-P0001-2012	2012/01/03	RECALDE CARRILLO CARL	32,50	3,90	36,40	Facturada	Editar Estado	Proforma	
DC-P0001-2013	2013/01/02	ECOFROZ	195,00	23,40	218,40	Facturada	Editar Estado	Proforma	
DC-P0001-2014	2014/01/02	PROANO JANINA	168,00	19,92	185,92	Pendiente	Editar Estado	Proforma	
DC-P0001-2015	2015/01/05	ZURITA ANDRÉS	852,00	102,24	954,24	Pendiente	Editar Estado	Proforma	
DC-P0001-2016	2016/01/05	MEOACABLES S.A	860,00	103,20	963,20	Facturada	Editar Estado	Proforma	
DC-P0002-2010	2010/10/04	CORPOINIAP (PROYECTO M	205,80	24,70	230,50	Transf Int	Editar Estado	Proforma	

5. CONSULTAS

Buscar

Existencia:

Nombre:

Fecha Inicial:

Unidad M.:

Fecha Final:

Consultar

Movimientos Inventario

Orden Inventario	Producto	F.Ingreso	Responsable	Tipo Orden Inv.	Cant. Mov.	Observacion
No data						



6. REPORTES
6.1. EXISTENCIAS

Buscar EXISTENCIAS

TIPO DE PRODUCTO: REGULADO CONSEP CARACTERÍSTICA: Seleccione

Consultar

Exportar

Existencias							
ID	PRODUCTO	BODEGA	CARACT.	GRADO	TIPO	S. NETO	UNIDAD
CI-E-00154	2-PROPANOL	CICAM	Ninguno	Analítico	REGULADO CONSEP	135.000	mL
SD-E-00178	ACETATO DE ETILO	DECAB BODEGA 2	PIS 14-15	GR	REGULADO CONSEP	2.230	L
SD-E-00044	ACETATO DE ETILO	LABORATORIO P	EPN	GR	REGULADO CONSEP	0.089	L
SD-E-00335	ACETATO DE ETILO	CENTRO TEXTIL		GR	REGULADO CONSEP	4.000	L
SD-E-00043	ACETATO DE ETILO	LABORATORIO P	Ninguno	GR	REGULADO CONSEP	1.885	L
SD-E-00336	ACETATO DE ETILO	CENTRO TEXTIL	PIJ 17-06	GR	REGULADO CONSEP	4.000	L
DC-E-00875	ACETATO DE ETILO	Extractos vegetales	EPN	Analítico	REGULADO CONSEP	2.052	L
SD-E-00383	ACETATO DE ETILO	OPERACIONES	Ninguno	GR	REGULADO CONSEP	0.942	L
DC-E-00873	ACETATO DE ETILO	Pulpa y papel	EPN	Técnico	REGULADO CONSEP	0.050	L
SD-E-00218	ACETATO DE ETILO	EXTRACTOS VE	Ninguno	GR	REGULADO CONSEP	4.000	L

Exportando el reporte se obtiene lo siguiente:

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
REPORTE LISTADO DE EXISTENCIAS

ID	PRODUCTO	BODEGA	CARACTERÍSTICA	GRADO	TIPO	S. NETO	UNIDAD
CI-E-00154	2-PROPANOL	CICAM	Ninguno	Analítico	REGULADO CONSEP	135.000	mL
DC-E-02050	ACETATO DE ETILO	CIAP	EPN	Analítico	REGULADO CONSEP	0.000	L
SD-E-00383	ACETATO DE ETILO	OPERACIONES UNITARIAS	Ninguno	GR	REGULADO CONSEP	0.942	L
SD-E-00174	ACETATO DE ETILO	DECAB BODEGA 2	PREDU-2016-02	GR	REGULADO CONSEP	4.000	L
SD-E-00044	ACETATO DE ETILO	LABORATORIO PROCESOS	EPN	GR	REGULADO CONSEP	0.089	L
SD-E-00177	ACETATO DE ETILO	DECAB BODEGA 2	PIJ 17-06	GR	REGULADO CONSEP	4.000	L
SD-E-00425	ACETATO DE ETILO	ANALISIS INSTRUMENTAL	PIJ 17-06	GR	REGULADO CONSEP	2.500	L
DC-E-00875	ACETATO DE ETILO	Extractos vegetales	EPN	Analítico	REGULADO CONSEP	2.052	L
SD-E-00043	ACETATO DE ETILO	LABORATORIO PROCESOS	Ninguno	GR	REGULADO CONSEP	1.885	L
SD-E-00175	ACETATO DE ETILO	DECAB BODEGA 2		GR	REGULADO CONSEP	4.000	L
SD-E-00220	ACETATO DE ETILO	EXTRACTOS VEGETALES	PIS 14-16	GR	REGULADO CONSEP	0.500	L
SD-E-00424	ACETATO DE ETILO	ANALISIS INSTRUMENTAL		GR	REGULADO CONSEP	2.500	L
SD-E-00173	ACETATO DE ETILO	DECAB BODEGA 2	PREDU-2016-02	Técnico	REGULADO CONSEP	117.890	L
SD-E-00423	ACETATO DE ETILO	ANALISIS INSTRUMENTAL		GR	REGULADO CONSEP	3.000	L



6.2. REPORTE CONSEP UNIDAD

Llenando los filtros se obtiene:

REPORTE CONSEP

Selección de parámetros

Mes: ✓

Año: ✓

Formato: ✓

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA (DECA B)
REACTIVOS CONTROLADOS POR EL CONSEP

Unidad: DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA
Responsable: Jenny Avila
Mes: FEBRERO 2019

SUBSTANCIA CONTROLADA	TRANSACCION	No FACTURA	PROVEEDOR	INGRESOS	EGRESOS	SALDO
ACETATO DE ETILO	GR			0.0000	0.0000	2.0520 L
ACETATO DE ETILO	T			0.0000	0.0000	0.0500 L
ACETONA	GR			0.0000	0.0000	8.0001 L
ACETONA	T			0.0000	0.0000	0.0000 L
ACIDO ACETICO	GR			0.0000	0.0000	0.2840 L
ACIDO ACETICO	T			0.0000	0.0000	0.0000 L
ACIDO ACETICO GLACIAL	GR			0.0000	0.0000	0.0000 L

6.3. CONSEP BODEGA

REPORTE CONSEP

Selección de parámetros

Mes: ✓

Año: ✓

Formato: ✓



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA (DECAB)
REACTIVOS CONTROLADOS POR EL CONSEP

Bodega: BIOPROCESOS
BODEGA 1
BODEGA 2
CIAP
EXTRACTOS VEGETALES
LAB. ABSORCIÓN ATÓMICA
NINGUNO
POSCOSECHA
PULPA Y PAPEL

Responsable: Jenny Avila
Mes: FEBRERO 2019

SUBSTANCIA CONTROLADA	TRANSACCION	No FACTURA	PROVEEDOR	INGRESOS	EGRESOS	SALDO
BIOPROCESOS						
ACETONA	G R			0.0000	0.0000	0.0000 L
ACIDO ACETICO	G R			0.0000	0.0000	0.0000 L
ACIDO CLORHIDRICO	G R			0.0000	0.0000	0.0000 L

6.4. CONSEP FILTRO BODEGA

REPORTE CONSEP

Selección de parámetros

Bodega: BIOPROCESOS ✓

Mes: Febrero ✓

Año: 2019 ✓

Formato: PDF ✓

Generar Reporte Salir



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA (DECAB)
REACTIVOS CONTROLADOS POR EL CONSEP

Bodega: BIOPROCESOS
Responsable: Jenny Avila
Mes: FEBRERO 2019

SUBSTANCIA CONTROLADA	TRANSACCION	No FACTURA	PROVEEDOR	INGRESOS	EGRESOS	SALDO
BIOPROCESOS				0,0000	0,0000	0,0000 L
ACETONA	GR			0,0000	0,0000	0,0000 L
ACIDO ACETICO	GR			0,0000	0,0000	0,0000 L
ACIDO CLORHIDRICO	GR			0,0000	0,0000	0,0000 L
ACIDO CLORHIDRICO	T			0,0000	0,0000	0,0000 L
ACIDO SULFURICO	GR			0,0000	0,0000	0,0000 L
ACIDO SULFURICO	T			0,0000	0,0000	0,0000 L
AMONIACO EN SOLUCION ACUOSA	GR			0,0000	0,0000	0,0000 L

6.5. NO CONSEP UNIDAD

REPORTE NO CONSEP

Selección de parámetros

Mes ✓

Año ✓

Formato ✓

[Generar Reporte](#) [Salir](#)



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA (DECA B)
REACTIVOS NO CONSEP

Unidad: DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA
Responsable: Jenny Avila
Mes: FEBRERO 2019

SUBSTANCIA CONTROLADA	TRANSACCION	No FACTURA	PROVEEDOR	INGRESOS	EGRESOS	SALDO	
1 BUTANOL	GR			0.0000	0.0000	32.0370	L
1.1.1 TRIMETILOL PROPANO	GR			0.0000	0.0000	0.0000	kg
1.2 DICLOROETANO	GR			0.0000	0.0000	4.0000	L
1.2.4 TRICLOROBENCENO	GR			0.0000	0.0000	2.5000	L
1.5 DIFENIL CARBAZON	GR			0.0000	0.0000	0.0030	kg
2 ETOXIETANOL	GR			0.0000	0.0000	0.2500	L
2 MERCAPTO ETANOL	GR			0.0000	0.0001	0.5077	L
	Consumo						

6.6. NO CONSEP BODEGA

REPORTE NO CONSEP

Selección de parámetros

Mes: ✓

Año: ✓

Formato: ✓

[Generar Reporte](#) [Salir](#)



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA (DECAB)
REACTIVOS NO CONSEP

Bodega: BIOPROCESOS
BODEGA 1
BODEGA 2
CIAP
EXTRACTOS VEGETALES
LAB. ABSORCION ATOMICA
LAB. BROMATOLOGIA
LAB. MICROBIOLOGIA
LABORATORIO DE SEDIMENTOLOGIA Y LOGUEO PETROGRAFIC
LAB. QAN 1
LAB. QAN 3
NINGUNO
POSCOSECHA
PULPA Y PAPEL

Responsable: Jenny Avila
Mes: FEBRERO 2019

SUBSTANCIA CONTROLADA	TRANSACCION	No FACTURA	PROVEEDOR	INGRESOS	EGRESOS	SALDO
BIOPROCESOS						
2 MERCAPTO ETANOL	G.R			0.0000	0.0001	0.2493 L
	Consumo					
2,2 AZINO BIS (3 ETHYLBENZOTHIAZOLINE 6 SULFONIC ACID)	G.R			0.0000	0.0000	0.0039 kg
2,6 DIMETOXIFENOL	G.R			0.0000	0.0000	0.1937 kg

6.7. NO CONSEP FILTRO BODEGA

REPORTE NO CONSEP

Selección de parámetros

Mes: ✓

Año: ✓

Formato: ✓



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA (DECAB)
REACTIVOS NO CONSEP

Bodega: BIOPROCESOS
BODEGA 1
BODEGA 2
CIAP
EXTRACTOS VEGETALES
LAB. ABSORCION ATOMICA
LAB. BROMATOLOGIA
LAB. MICROBIOLOGIA
LABORATORIO DE SEDIMENTOLOGIA Y LOGUEO PETROGRAFIC
LAB. QAN 1
LAB. QAN 3
NINGUNO
POSCOSECHA
PULPA Y PAPEL

Responsable: Jenny Avila
Mes: FEBRERO 2019

SUBSTANCIA CONTROLADA	TRANSACCION	No FACTURA	PROVEEDOR	INGRESOS	EGRESOS	SALDO
BIOPROCESOS						
2 MERCAPTO ETANOL G R	Consumo			0.0000	0.0001	0.2493 L
2.2 AZINO BIS (3 ETHYLBENZOTHIAZOLINE 6 SULFONIC ACID) G R				0.0000	0.0000	0.0039 kg

6.8. SERVICIOS POR TIPO

Buscar Servicios

TIPO DE SERVICIO: Analisis Interno

Consultar

Generar Reporte

Servicios				
Id Servicio	Servicio	Laboratorio	Tipo	Precio
DC-S0658	ACCESIBILIDAD DE PRINCIPIOS BIACTIVOS	QUIMICA DE ALIMENTOS Y NUTRI	Analisis Interno	0.00
DC-S0641	ACIDEZ	QUIMICA DE ALIMENTOS Y NUTRI	Analisis Interno	0.00
DC-S0497	ACIDEZ	BROMATOLOGIA	Analisis Interno	0.00
DC-S0595	ACIDEZ BEBIDAS ALCOHOLICAS	BROMATOLOGIA	Analisis Interno	0.00
DC-S0706	ACTIVACION DE MICROORGANISMO	MICROBIOLOGIA	Analisis Interno	0.00
DC-S0625	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	MICROBIOLOGIA	Analisis Interno	0.00
DC-S0665	ACTIVIDAD ENZIMATICA DE POLIFENOLOXI	QUIMICA DE ALIMENTOS Y NUTRI	Analisis Interno	0.00



REPORTE SERVICIOS

PARAMETROS DE SELECCION

FORMATO: ✓

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA (DECAB)
REPORTE LISTADO DE SERVICIOS

CODIGO	SERVICIO	LABORATORIO	PRECIO
TIPO SERVICIO: Analisis Interno			
DC-S0658	ACCESIBILIDAD DE PRINCIPIOS BIATIVOS	QUÍMICA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN	0.00
DC-S0641	ACIDEZ	QUÍMICA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN	0.00
DC-S0497	ACIDEZ	BROMATOLOGÍA	0.00
DC-S0595	ACIDEZ BEBIDAS ALCOHOLICAS	BROMATOLOGÍA	0.00
DC-S0706	ACTIVACIÓN DE MICROORGANISMO	MICROBIOLOGÍA	0.00
DC-S0625	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	MICROBIOLOGÍA	0.00
DC-S0665	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE POLIFENOLOXIDASA	QUÍMICA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN	0.00
DC-S0367	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE PROTEASAS PAPAÍNA Y BROMELINA	QUÍMICA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN	0.00
DC-S0741	AGUA DESIONIZADA	QUÍMICA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN	0.00
DC-S0266	AISLAMIENTO DE POSIBLES STAPHYLOCOCCUS DE CARNE	BIOPROCESOS	0.00
DC-S0267	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE COLIFORMES FECALES PROVENIENTES DE CARNE MOLIDA CRUDA	BIOPROCESOS	0.00
DC-S0765	ALCALOIDES	QUÍMICA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN	0.00
DC-S0645	ALMIDÓN	BROMATOLOGÍA	0.00
DC-S0600	AMILOSA-DSC	QUÍMICA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN	0.00
DC-S0729	ANÁLISIS DE ALMIDONES	QUÍMICA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN	0.00
DC-S0803	ANÁLISIS DE LABORATORIO	BIOPOLÍMEROS	0.00
DC-S0802	ANÁLISIS DE LABORATORIO	QUÍMICA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN	0.00
DC-S0778	ANÁLISIS DE LABORATORIO	MICROBIOLOGÍA	0.00
DC-S0811	ANÁLISIS DE LABORATORIO	BIOTECNOLOGÍA	0.00
DC-S0814	ANÁLISIS DE LABORATORIO	LABORATORIO DE PANADERÍA	0.00
DC-S0810	ANÁLISIS DE LABORATORIO	LABORATORIO DE INGENIERIA DE	0.00



6.9. REPORTE PROFORMAS

Buscar Proformas

FECHA DESDE: 2013/02/01 ✓ FECHA HASTA: 2019/02/28 ✓
TIPO DE CLIENTE: Por favor seleccione ESTADO:

[Consultar](#)

Proformas							
Proforma	Fecha	Cliente	Tipo Cl.	Estado	Subtotal	IVA	Total
CI-P0001-2014	2014/01/06	PROMETAL CONSTRUCTORES S A	EXTERNO	Facturada	44.00	5.28	49.28
CI-P0001-2015	2015/01/05	SINOHYDRO CORPORATION	EXTERNO	Pendiente	207.50	24.90	232.40
CI-P0001-2016	2016/01/04	QUIMPAC ECUADOR S A	EXTERNO	Facturada	121.00	14.52	135.52
CI-P0001-2018	2018/11/09	SINOHYDRO CORPORATION	EXTERNO	Facturada	41.50	4.98	46.48
CI-P0002-2014	2014/01/08	SINOHYDRO CORPORATION	EXTERNO	Facturada	93.00	11.16	104.16
CI-P0002-2015	2015/01/06	SINOHYDRO CORPORATION	EXTERNO	Facturada	83.00	9.96	92.96
CI-P0002-2016	2016/01/08	EDUCAR 2000 LOZA RIVADENEIRA S A	EXTERNO	Pendiente	54.00	6.48	60.48
CI-P0002-2018	2018/11/09	ELVIRA LEONOR SANDOVAL TORRES	EXTERNO	Facturada	150.00	18.00	168.00

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA (DECAB)
PROFORMAS

PROFORMA	FECHA	CLIENTE	ESTADO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
EXTERNO						
CI-P0001-2014	06/01/2014	PROMETAL CONSTRUCTORES S A	Facturada	44.00	5.28	49.28
CI-P0001-2015	05/01/2015	SINOHYDRO CORPORATION	Pendiente	207.50	24.90	232.40
CI-P0001-2016	04/01/2016	QUIMPAC ECUADOR S A	Facturada	121.00	14.52	135.52
CI-P0001-2018	09/11/2018	SINOHYDRO CORPORATION	Facturada	41.50	4.98	46.48
CI-P0002-2014	08/01/2014	SINOHYDRO CORPORATION	Facturada	93.00	11.16	104.16
CI-P0002-2015	06/01/2015	SINOHYDRO CORPORATION	Facturada	83.00	9.96	92.96
CI-P0002-2016	08/01/2016	EDUCAR 2000 LOZA RIVADENEIRA S A	Pendiente	54.00	6.48	60.48
CI-P0002-2018	09/11/2018	ELVIRA LEONOR SANDOVAL TORRES	Facturada	150.00	18.00	168.00
CI-P0003-2014	15/01/2014	SINOHYDRO CORPORATION	Facturada	84.00	10.08	94.08
CI-P0003-2015	14/01/2015	SINOHYDRO CORPORATION	Facturada	250.00	30.00	280.00
CI-P0003-2016	11/01/2016	SINOHYDRO CORPORATION	Facturada	150.00	18.00	168.00
CI-P0003-2018	14/11/2018	JUNTA DE AGUA POTABLE RIO BLANCO	Facturada	54.00	6.48	60.48
CI-P0004-2014	20/01/2014	SINOHYDRO CORPORATION	Facturada	186.00	22.32	208.32
CI-P0004-2015	14/01/2015	MONGE LUIS ALBERTO	Facturada	1908.00	228.96	2136.96
CI-P0004-2018	14/11/2018	FIDEICOMISO FONAG	Facturada	444.00	53.28	497.28
CI-P0005-2014	21/01/2014	QUIMPAC ECUADOR S A	Facturada	110.00	13.20	123.20
CI-P0005-2015	14/01/2015	QUIMPAC ECUADOR S A	Facturada	353.00	42.36	395.36
CI-P0005-2016	11/01/2016	JAAP JATUMPUNGO EL VINCULO	Facturada	532.50	63.90	596.40



6.10. ORDENES DE TRABAJO

Buscar Ordenes de Trabajo

FECHA DESDE: 2013/02/01 FECHA HASTA: 2019/02/28

TIPO: ANALISTA:

ESTADO: LABORATORIO:

Ordenes de Trabajo

Orden Trabajo	Fecha	Servicio	Analista	Horas Trz	Estado	Observaciones	Descrp. Cliente	Cliente	Dirección	Teléfono	RUC	Contacto
DC-OT00	2013	VISCOSIDAD	Elena Coyago	4.00	CLOS			SOLVESA EC	AV CASU	0437	0990839	TERESA
DC-OT00	2014	VACIO ICO	Susana Fue	1.00	CLOS			SEIDLA	MELCHO	2808	1792280	DRA PIL
DC-OT00	2015	DENSIDAD	Elizabeth V	1.00	DOW			PAREDES &	BOLIVAR	0324	1891759	
DC-OT00	2015	DUREZA S	Elizabeth V	1.00	CLOS			PAREDES &	BOLIVAR	0324	1891759	
DC-OT00	2015	TRACCIÓN	Elizabeth V	1.00	CLOS			PAREDES &	BOLIVAR	0324	1891759	
DC-OT00	2016	TRACCIÓN	Elizabeth V	2.00	CLOS			IVAN ANDRE	MARIANO	2805	1716887	
DC-OT00	2017	AW	Susana Fue	0.50	DOW			SEIDLA	MELCHO	2808	1792280	DRA PIL
DC-OT00	2018	TGA	Ivan Chango	1.00	CLOS			JUSTO CAG	AMBAO	0328	1802234	VERONIC
DC-OT00	2019	300 HORAS	Elizabeth V	10.00	CLOS			CRISTIAN PE	PANAME	0324	1803371	
DC-OT00	2019	ELABORAC	Sandra Guti	2.00	CLOS			CRISTIAN PE	PANAME	0324	1803371	

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y BIOTECNOLOGIA (DECAB)
ORDENES DE TRABAJO

TIPO	ORDEN TRABAJO	FECHA	SERVICIO	ANALISTA	HORAS TRABAJO
Interna	DC-OTI0001-2013	01/02/2013	REOLOGIA	Elena Coyago	26.00
	DC-OTI0001-2014	30/01/2014	USO DE EQUIPOS	Elizabeth Venegas	2.00
	DC-OTI0001-2015	28/08/2015	TAMAÑO DE PARTICULA	Susana Fuertes	0.50
			USO DE EQUIPO	Susana Fuertes	1.00
	DC-OTI0001-2016	10/02/2016	PROTEINA	Susana Fuertes	140.00
	DC-OTI0001-2017	03/01/2017	CAPACIDAD/ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE	Jenny Ruales	0.10
			POLIFENOLES SOLUBLES TOTALES	Jenny Ruales	0.10
	DC-OTI0001-2018	27/04/2018	AZUCARES REDUCTORES	Silvia Oleas	4.00
	DC-OTI0001-2019	29/01/2019	PREPARACIÓN DE SOLUCIONES	Neyda Espin	0.00
	DC-OTI0002-2014	22/01/2014	HUMEDAD AL VACIO	Susana Fuertes	1.00
	DC-OTI0002-2015	28/08/2015			



6.11. COMPRAS

Buscar Compras

FECHA DESDE: 2015/02/06

FECHA HASTA: 2019/02/28

Consultar

Generar Reporte

Compras				
Compra	Fecha	Descripción	Monto	Proveedor
DC-C-00001-2016	2016-03-01	EXEIL	1021.25	EXEIL
DC-C-00001-2017	2017-01-25	POTATO DEXTROSE AGAR POSCOSECHA	1254.00	DIPCO CIA LTDA
DC-C-00001-2018	2017-10-07	QUITOSANO	715.42	ESPECTROCROM
DC-C-00001-2019	2018-12-04	Contrato No. 040-2018-PCP (Laboratorio Biopro	16726.00	ESPECTROCROM
DC-C-00002-2016	2016-03-04	Agares	746.40	HR - HUGO RUEDA REPRESENTACIONES
DC-C-00002-2017	2017-01-25	ÁCIDO LÁCTICO POSCOSECHA	51.80	LABDIN - KLEVER RENÉ MOLINA MOLINA
DC-C-00002-2018	2017-10-12	PDA	828.00	PMJ DEL ECUADOR
DC-C-00002-2019	2018-12-04	Contrato No. 040-2018-PCP (Bodega 1, Bodega	16726.00	ESPECTROCROM
DC-C-00003-2016	2016-03-10	Reactivos Bioprocesos	1463.75	CÉSAR VÁSCONEZ IMPORTACIONES CIA
DC-C-00003-2017	2017-03-01	LAURYL TRYPTOSE BROTH	54.00	DIPCO CIA LTDA

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA (DECAB)
REPORTE LISTADO DE COMPRAS

Desde: 2015-02-06 Hasta: 2019-02-28

COMPRA	FECHA	DESCRIPCION	PROVEEDOR	MONTO
DC-C-00001-2016	01/03/2016	EXEIL	EXEIL	1021.25
DC-C-00001-2017	25/01/2017	POTATO DEXTROSE AGAR POSCOSECHA	DIPCO CIA LTDA	1254.00
DC-C-00001-2018	07/10/2017	QUITOSANO	ESPECTROCROM	715.42
DC-C-00001-2019	04/12/2018	Contrato No. 040-2018-PCP (Laboratorio Bioprocesos)	ESPECTROCROM	16726.00
DC-C-00002-2016	04/03/2016	Agares	HR - HUGO RUEDA REPRESENTACIONES CIA. LTDA	746.40
DC-C-00002-2017	25/01/2017	ACIDO LÁCTICO POSCOSECHA	LABDIN - KLEVER RENE MOLINA MOLINA	51.80
DC-C-00002-2018	12/10/2017	PDA	PMJ DEL ECUADOR	828.00
DC-C-00002-2019	04/12/2018	Contrato No. 040-2018-PCP (Bodega 1, Bodega 2, Microbiología)	ESPECTROCROM	16726.00
DC-C-00003-2016	10/03/2016	Reactivos Bioprocesos	CÉSAR VÁSCONEZ IMPORTACIONES CIA. LTDA	1463.75
DC-C-00003-2017	01/03/2017	LAURYL TRYPTOSE BROTH	DIPCO CIA LTDA	54.00
DC-C-00003-2018	23/01/2018	ADQUISICIÓN REACTIVOS	LABOMERSA S A	4584.86
DC-C-00004-2016	01/03/2016	Buffers Bioprocesos	CESAR VÁSCONEZ IMPORTACIONES CIA. LTDA	40.89
DC-C-00004-2017	14/06/2017	SULFATO DE ALUMINIO Y POTASIO	LABOMERSA S A	71.00
DC-C-00004-2018	08/02/2018	FOLIN	LABOMERSA S A	521.76



6.12. CONSUMO EXISTENCIAS

Buscar Existencias

FECHA DESDE: 2014/02/03

FECHA HASTA: 2019/02/28

Consultar

Generar Reporte

Existencias						
Existencia	Nombre	Fecha	Grado	Tipo Producto	Tipo Mov. Inv.	Cantidad
DC-E-00006	BHT (BUTIL HIDROXI TOLUENO)	2014-05-19	Analítico	NO REGULADO CONSEP	Consumo	0 0000
DC-E-00012	BHT (BUTIL HIDROXI TOLUENO)	2017-12-01	Analítico	NO REGULADO CONSEP	Ajuste de inventa	0 2500
DC-E-00012	BHT (BUTIL HIDROXI TOLUENO)	2018-10-19	Analítico	NO REGULADO CONSEP	Ajuste de inventa	0 2522
DC-E-00012	BHT (BUTIL HIDROXI TOLUENO)	2018-11-26	Analítico	NO REGULADO CONSEP	Ajuste de inventa	0 2558
DC-E-00012	BHT (BUTIL HIDROXI TOLUENO)	2017-12-04	Analítico	NO REGULADO CONSEP	Ajuste de inventa	0 1000
DC-E-00014	ACEITE DE INMERSIÓN	2014-08-05	Técnico	NO REGULADO CONSEP	Ajuste de inventa	31 0000
DC-E-00016	ACETATO DE PLOMO	2015-07-08	Analítico	NO REGULADO CONSEP	Transferencia	10 0000

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA (DE CAB)
REPORTE CONSUMO EXISTENCIAS

Desde: 2014-02-03 Hasta: 2019-02-28

EXISTENCIA	PRODUCTO	GRADO	TIPO PRODUCTO	CONSUMO	FECHA	CANTIDAD	
DC-E-00006	BHT (BUTIL HIDROXI TOLUENO)	Analítico	NO REGULADO CONSEP	Consumo	19/05/2014	0 0000	
					TOTAL (+):	0,0000	
					TOTAL (-):	0,0000	
DC-E-00012	BHT (BUTIL HIDROXI TOLUENO)	Analítico	NO REGULADO CONSEP	Ajuste de inventario (-)	01/12/2017	0 2500	
					Ajuste de inventario (-)	19/10/2018	0 2522
					Ajuste de inventario (-)	26/11/2018	0 2558
					Ajuste de inventario (-)	04/12/2017	0 1000
					TOTAL (+):	0,0000	
					TOTAL (-):	0,8580	
DC-E-00014	ACEITE DE INMERSIÓN	Técnico	NO REGULADO CONSEP	Ajuste de inventario (+)	05/08/2014	31 0000	
					TOTAL (+):	31,0000	
					TOTAL (-):	0,0000	
DC-E-00016	ACETATO DE PLOMO	Analítico	NO REGULADO CONSEP	Transferencia	08/07/2015	10 0000	
					TOTAL (+):	0,0000	
					TOTAL (-):	10,0000	