



Escuela Politécnica Nacional  
Dirección de Gestión de la Información y Procesos



# Manual de Usuario Módulo de Administración de Laboratorio (SISLAB)

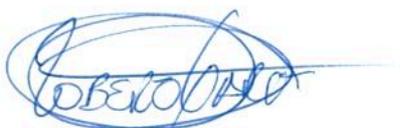
## Perfil Administrador Bodega

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: <b>DGIP-DS-GU-0008</b> Manual de Usuario Módulo de Administración de Laboratorio (SISLAB) Administrador Bodega			
1. EDICION	2. REVISION	3. FECHA	4. RAZONES DE CAMBIO
1	0	25/02/2019	Primera revisión



Elaborado por:  
Ing. Roberto Garcia  
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.	PRODUCTO .....	2
3.2.	COMPRAS .....	3
3.3.	EXISTENCIAS .....	7
3.4.	MOVIMIENTOS INVENTARIO .....	9
4.	CONSULTAS .....	13
5.	ORDENES DE TRABAJO .....	13
5.1.	LABOR JEFE BODEGA .....	13
6.	REPORTES .....	15
6.1.	CONSEP BODEGA .....	15
6.2.	CONSEP FILTRO BODEGA .....	16
6.3.	NO CONSEP BODEGA .....	17
6.4.	NO CONSEP FILTRO BODEGA .....	18
6.5.	COMPRAS .....	20
6.6.	CONSUMO EXISTENCIAS .....	21



## 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"**

**Selección de Rol:**  
Por favor seleccione el rol con el que desea trabajar:

Administrador  
Administrador Local  
Administrador Bodega  
Atención Cliente



Luego, seleccione el Rol "Administrador Bodega", y haga click en el botón "Seleccionar".

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



**Menú de Opciones**

- ▾ Administración Laboratorios
  - Gestión de Inventarios
  - Consultas
  - Ordenes de Trabajo
  - Reportes



## 2. CAMBIAR LA CLAVE DE USUARIO

La clave entregada para cada usuario corresponde a las credenciales del correo institucional, 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. PRODUCTO

Aquí se visualizan todos los registrados en los diferentes laboratorios de la EPN en producto solo a manera de consulta, las opciones de eliminar, nuevo y editar están deshabilitadas para este perfil:

+

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

Productos							
ID	Nombre	Riesgo Esp	Formula	R. Salud	R. Inflamabil	R. Reactividad	Acciones
<a href="#">PR-00001</a>	BHT (BUTIL HIDROXI TOLUENO )	NINGUNO		S0	10	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00002</a>	ÁCIDO 2 NAFTALENO SULFONICO	NINGUNO		S0	10	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00003</a>	ACEITE DE INMERSIÓN	NINGUNO		S0	10	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00004</a>	ACETATO DE PLOMO	NINGUNO	Pb (C2H3O	S3	11	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00005</a>	ACETATO DE SODIO	NINGUNO	CH3COONa	S1	11	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00006</a>	ACIDO ASCÓRBICO	NINGUNO	C6H8O6	S1	10	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00007</a>	ACIDO BÓRICO	NINGUNO	H3BO3	S1	10	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00008</a>	ACIDO CÍTRICO	NINGUNO	C6H8O7	S2	11	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00009</a>	ACIDO LÁCTICO	NINGUNO		S0	10	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00010</a>	FOSFATO DIBÁSICO DE POTASIO	NINGUNO	K2HPO4	S0	10	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00011</a>	ACIDO MÁLICO	NINGUNO		S0	10	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00012</a>	ACIDO FOSFÓRICO	CORROSIVO	H3PO4	S2	10	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00013</a>	ACIDO NÍTRICO	OXIDANTE	HNO3	S4	10	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00014</a>	ACIDO PERCLÓRICO (A25)	OXIDANTE	HClO4	S3	10	R3	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">PR-00015</a>	ACIDO TARTÁRICO	NINGUNO	C4H6O6	S2	11	R0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

« « 1 » »

Presionan sobre el ID del producto se despliega el panel mostrando los detalles del producto:

**Producto**

Codigo: PR-00001  
Nombre: BHT (BUTIL HIDROXI TOLUENO)  
Formula:  
Riesgo: S010R0  
Riesgo Especifico: NINGUNO  
Descripcion:

Aceptar Editar Eliminar

### 3.2. COMPRAS

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

Listado Compras						
ID	Descripcion	Fecha	Monto	Proveedor	Tipo Prov	Acciones
7	Eñ - 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	CÉSAR VÁSCONEZ 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	196.2	PURIFLUIDOS	Externo	
5	Filtros	13-04-2010	196.2	PURIFLUIDOS	Externo	
8	Eter etílico	19-04-2010	95.47	HR - HUGO RUEDA REPRESENTACIO	Externo	
9	Hidróxido de sodio	20-04-2010	31.0	SOCIEF S A	Externo	

Para agregar se debe dar clic en el siguiente ícono:





Inmediatamente se abrirá un panel en dónde se debe llenar la información correspondiente al ítem seleccionado:

The screenshot shows a web form titled "Ingresar Compra". It is divided into several sections: "Información Compras" with fields for Description, Provider (dropdown), Date of Purchase, Document, and Amount; "Información Orden Inventario" with fields for Date of Entry and Responsible; and "Detalle Compra" with an "Agregar" button. Below the form is a table header "Existencias Ajuste de Inventario" with columns: ID, Nombre, SaldoN, Cantidad, UM, Bodega, Obs., and Acciones. At the bottom of the table are icons for adding, deleting, and refreshing.

Para agregar detalles de compras se debe dar clic en la opción:



The screenshot shows a web form titled "Ingresar Movimiento Inventario". It includes fields for Existencia, Saldo Neto (0.0), UM, Cantidad (0.0), Bodega, Envase, and Observaciones. There are "Agregar" and "Cancelar" buttons at the bottom.

Una vez en el panel debemos dar clic en la lupa para realizar una búsqueda general de todos los productos y seleccionar el que vamos a incrementar inventario a través de la compra:



Listado Existencias

Producto

Existencias						
ID	Producto	SaldoNeto	UnidadMedic	Bodega	Ubicacion	Acciones
<a href="#">DC-E-00969</a>	1 BUTANOL	1.5	L	Bodega 1	B(2 1) - 1 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-00979</a>	1 BUTANOL	3.472	L	CIAP	(15-3) - 1 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01062</a>	1 BUTANOL	7.0	L	Pulpa y papel	G2 - 7 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01158</a>	1 BUTANOL	15.6	L	Bodega 1	B(1 3) - 4 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01550</a>	1 BUTANOL	200.0	mL	Extractos ve.	A(5 1) - 1 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01551</a>	1 BUTANOL	4.265	L	Extractos ve.	A(5 1) - 7 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01238</a>	1 CIANO 4 DIMETILAMIN	600.0	mg	Lab. QAN 1	C - 2 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01150</a>	1 1.1 TRIMETILOL PROPA	0.0	g	Pulpa y papel	F3 - 1 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01645</a>	1 2 DICLOROETANO	4.0	L	Extractos ve.	A(5 2) - 1 env	<a href="#">Seleccionar</a>

« « 1 » »

Al dar clic en Seleccionar, se cierra el panel y se cargan los datos del producto en la pantalla anterior:

Ingresar Movimiento Inventario

Movientos Inventario

Existencia:  -  ✓ ↩ 🔍

Saldo Neto: 1.5    UM: L    Cantidad: 45    Bodega: Bodega 1

Envase:     Observaciones:

Una vez cargado el producto se ingresa la cantidad de compra, así como el envase y las observaciones, finalmente se presiona agregar y se carga el producto en el panel de ingresar compra:



**Ingresar Compra**

**Información Compras**

Descripción: Compras ✓

Proveedor: Por favor seleccione ▼ Fecha Compra: 14-02-2019

Documento: 001-004-1212313 ✓ Monto: 0.0 ✓

**Información Orden Inventario**

Fecha Ingreso: 16-02-2019 Responsable: agenda@epn.edu.ec

Descripción:

**Detalle Compra**

[Agregar](#)

**Existencias Ajuste de Inventario**

ID	Nombre	SaldoN	Cantidad	UM	Bodega	Obs.	Acciones
DC-E-00569	1 BUTANOL	15	4.0	L	Bodega 1	Ver	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Al dar clic en guardar la compra se almacena y está disponible en la pantalla principal:

**Listado Compras**

ID	Descripción	Fecha	Monto	Proveedor	Tipo Prov	Acciones
DC-C-00001-2	COMPRAS PRUEBA	19-02-2016	4500.0	BIOMOL ECUADOR CIA. LTDA.	Externo	



En la columna acciones damos clic sobre el botón compra:

y tenemos acceso al detalle de la

### Detalles Compra

**Detalle Compra**

**Descripcion:** COMPRAS PRUEBA  
**Fecha:** 19/02/2016      **Documento:** 001-001-EPN  
**Monto:** 4500 0      **Proveedor:** BIOMOL ECUADOR CIA LTDA  
**Tipo Prov:** Externo

[Mostrar Informacion Orden Inventario](#)

**Detalle Compra**

ID Exis	Nombre	Cantidad C.	Cantidad T.	UM	Bodega	Observacion
DC-E-00969	1 BUTANOL	45 0	46 5	L	Bodega 1	Ver

[Aceptar](#)

### 3.3. EXISTENCIAS

Aquí se almacenan las existencias registradas en las bodegas de cada laboratorio al que se tiene acceso, solo se puede ver el detalle de la existencia y los movimientos de inventario:



Producto:

Existencias1									
IDProd. :	IDExis. :	Producto :	Grado :	Concentr:	Bodega :	SaldoN. :	UM :	Tipo Producto :	Acciones
<a href="#">PR-00038</a>	DC-E-01551	1 BUTANOL	Analítico	099	Extract.	4 265	L	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00038</a>	DC-E-00969	1 BUTANOL	Analítico	Ninguno	Bodega 1	46 5	L	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00038</a>	DC-E-00979	1 BUTANOL	Analítico	Ninguno	CIAP	3 472	L	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00038</a>	DC-E-01062	1 BUTANOL	Analítico	099	Pulpa y	7 0	L	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00038</a>	DC-E-01158	1 BUTANOL	Analítico	099	Bodega 1	15 6	L	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00038</a>	DC-E-01550	1 BUTANOL	Analítico	Ninguno	Extract	200 0	mL	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00613</a>	DC-E-01238	1 CIANO 4 DIMETILAMIN	Analítico	Ninguno	Lab. Q	600 0	mg	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00605</a>	DC-E-01150	1,1,1 TRIMETILOL PROP	Analítico	Ninguno	Pulpa y	0 0	g	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00986</a>	DC-E-01645	1,2 DICLOROETANO	Analítico	099	Extract	4 0	L	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-01259</a>	DC-E-01889	1,2,4 TRICLOROENCENO	Analítico	Ninguno	CIAP	2500 0	mL	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00126</a>	DC-E-00218	1,5 DIFENIL CARBAZÓN	Analítico	037	Bodega 1	3 0	g	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00966</a>	DC-E-01782	2-BUTANOL	Analítico	095	Pulpa y	4400 0	mL	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-01398</a>	DC-E-02207	2-ETIL HEXIL ACRILATO	Analítico	098	CIAP	1000 0	mL	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00614</a>	DC-E-01239	2 ETOXIETANOL	Analítico	099	Bodega 1	250 0	mL	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>
<a href="#">PR-00615</a>	DC-E-01240	2 MERCAPTO ETANOL	Analítico	098	Bodega 1	96 33	mL	NO REGULAD	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Mov</a>

Al presionar sobre el DI del producto se abre el panel con el detalle de la existencia:

**Detalles Existencia**

**Producto**  
1,1,1 TRIMETILOL PROPANO

**Detalles**

* Presentación:	Ninguno	* Estado Producto:	Sólido
* Grado:	Analítico	* Posición Giro:	Ninguno
* Hidratación:	Ninguno	* Característica:	EPN
* Concentración:	Ninguno	* Bodega:	Pulpa y papel
* Punto de reorden:	0 0	* Saldo Neto:	0 0
* Unidad:	g	* Ubicación:	F3 - 1 env
* Tipo Producto:	NO REGULADO CONSEP	* Pureza:	Ninguno
* Fecha Caducidad:			

Al presionar la última opción de la columna acciones se pueden ver todos los movimientos de inventario de la existencia:



Movimientos Inventario Relacionados

IDExi.	OrdenInventario	Nombre Producto	F.Ingreso	Responsable	T.OrdenInventario	Cantidad Mov.	Observacion
DC-E-00751	DC-OI-00031-2011	ROJO CONGO	10/02/2011	neyda espin	Ajuste de inventario (-)	10 0	Ver

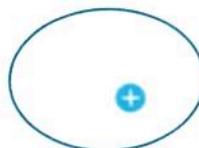
Aceptar

### 3.4. MOVIMIENTOS INVENTARIO

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

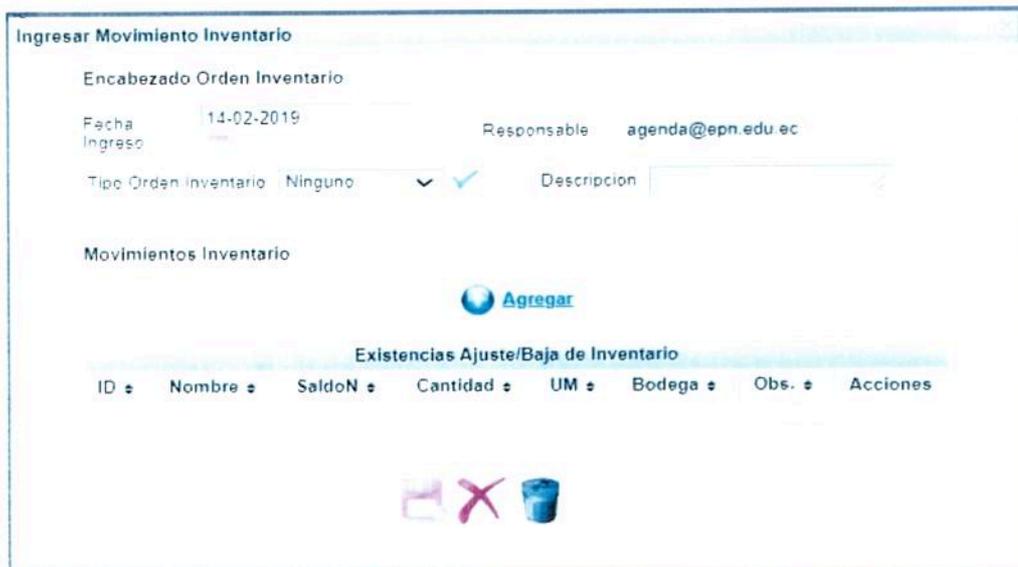
Ordenes de Inventario				
ID	TipoOrdenInventario	F.Ingreso	Descripcion	Acciones
DC-OI-00000-2009	Ajuste de inventario (+)	20-08-2013		<a href="#">Ver Detalles</a>
DC-OI-00000-2010	Ajuste de inventario (+)	20-07-2013		<a href="#">Ver Detalles</a>
DC-OI-00000-2013	Ajuste de inventario (+)	20-06-2013		<a href="#">Ver Detalles</a>
DC-OI-00001-2010	Ajuste de inventario (-)	17-11-2009		<a href="#">Ver Detalles</a>
DC-OI-00001-2011	Ajuste de inventario (-)	13-01-2011	ciap	<a href="#">Ver Detalles</a>
DC-OI-00001-2012	Consumo	04-01-2012		<a href="#">Ver Detalles</a>
DC-OI-00001-2013	Consumo	04-01-2013		<a href="#">Ver Detalles</a>
DC-OI-00001-2014	Transferencia	22-01-2014		<a href="#">Ver Detalles</a>
DC-OI-00001-2015	Compra	06-01-2015	Laboratorio de Microbiologia	<a href="#">Ver Detalles</a>
DC-OI-00001-2016	Ajuste de inventario (-)	04-01-2016		<a href="#">Ver Detalles</a>

Para agregar se debe dar clic en el siguiente ícono:



Inmediatamente se abrirá un panel en dónde se debe llenar la información correspondiente al ítem seleccionado:





**Ingresar Movimiento Inventario**

Encabezado Orden Inventario

Fecha Ingreso: 14-02-2019      Responsable: agenda@epn.edu.ec

Tipo Orden Inventario: Ninguno      Descripción:

Movimientos Inventario

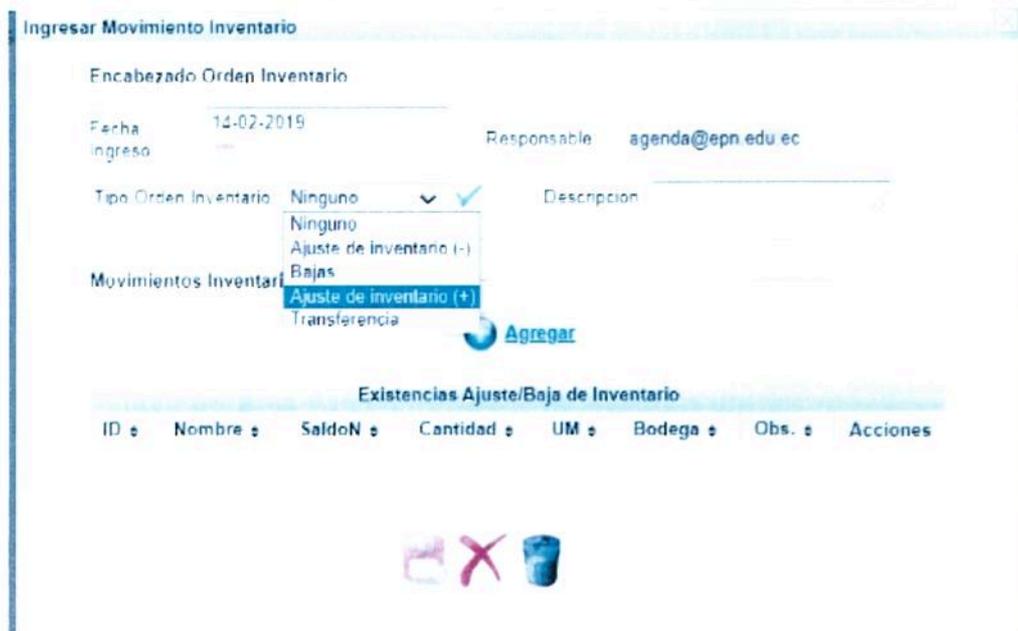
**Agregar**

Existencias Ajuste/Baja de Inventario

ID	Nombre	SaldoN	Cantidad	UM	Bodega	Obs.	Acciones
----	--------	--------	----------	----	--------	------	----------



Automaticamente sale la información del responsable que realizará el movimiento de inventario, lo siguiente es seleccionar el tipo de orden, dependiendo del proceso a realizar:



**Ingresar Movimiento Inventario**

Encabezado Orden Inventario

Fecha Ingreso: 14-02-2019      Responsable: agenda@epn.edu.ec

Tipo Orden Inventario: Ninguno      Descripción:

Movimientos Inventario

- Ninguno
- Ajuste de inventario (-)
- Bajas
- Ajuste de inventario (+)**
- Transferencia

**Agregar**

Existencias Ajuste/Baja de Inventario

ID	Nombre	SaldoN	Cantidad	UM	Bodega	Obs.	Acciones
----	--------	--------	----------	----	--------	------	----------



Para agregar detalles de compras se debe dar clic en la opción:





**Ingresar Movimiento Inventario**

Movientos Inventario

Existencia

Saldo Neto 0.0    UM    Cantidad 0.0    Bodega

Envase     Observaciones

Una vez en el panel debemos dar clic en la lupa para realizar una búsqueda general de todos los productos y seleccionar el que vamos a incrementar inventario a través de la compra:

**Listado Existencias**

Producto

ID	Producto	SaldoNeto	UnidadMedic	Bodega	Ubicacion	Acciones
<a href="#">DC-E-00969</a>	1 BUTANOL	1.5	L	Bodega 1	B(2.1) - 1 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-00979</a>	1 BUTANOL	3.472	L	CIAP	(15.3) - 1 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01062</a>	1 BUTANOL	7.0	L	Pulpa y papel	G2 - 7 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01158</a>	1 BUTANOL	15.6	L	Bodega 1	B(1.3) - 4 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01550</a>	1 BUTANOL	200.0	mL	Extractos ve	A(5.1) - 1 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01551</a>	1 BUTANOL	4.265	L	Extractos ve	A(5.1) - 7 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01238</a>	1 CIANO 4 DIMETILAMIN	600.0	mg	Lab. QAN 1	C - 2 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01150</a>	1 1 TRIMETILOL PROPA	0.0	g	Pulpa y papel	F3 - 1 env	<a href="#">Seleccionar</a>
<a href="#">DC-E-01645</a>	1 2 DICLOROETANO	4.0	L	Extractos ve	A(5.2) - 1 env	<a href="#">Seleccionar</a>

« « 1 » »

Al dar clic en Seleccionar, se cierra el panel y se cargan los datos del producto en la pantalla anterior:

**Ingresar Movimiento Inventario**

Movientos Inventario

Existencia DC-E-00969 - 1 BUTANOL

Saldo Neto 1.5    UM L    Cantidad 45    Bodega Bodega 1

Envase     Observaciones



Una vez cargado el producto se ingresa la cantidad, así como el envase y las observaciones, finalmente se presiona agregar y se carga la existencia:

**Ingresar Movimiento Inventario**

Encabezado Orden Inventario

Fecha Ingreso: 14-02-2019      Responsable: agenda@epn.edu.ec

Tipo Orden Inventario: Ajuste de Inver      Descripción:

Movimientos Inventario

[Agregar](#)

**Existencias Ajuste/Baja de Inventario**

ID	Nombre	SaldoN	Cantidad	UM	Bodega	Obs.	Acciones
DC-E-00959	1 BUTANOL	1.5	1.0	L	Bodega 1	Ver	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Al dar clic en guardar la se almacena y está disponible en la pantalla principal:

En la columna acciones damos clic sobre la opción Ver Detalles y tenemos acceso al detalle del movimiento de inventario:

**Detalles de Orden y Movimiento Inventario**

Orden de Inventario

Fecha Ingreso: 2016-01-04      Responsable: jenny avila

Tipo Orden Inventario: Ajuste de inventario (-)      Descripción:

Movimientos Inventario

ID	Nombre	SaldoN	Cantidad	UM	Bodega	Obs.
DC-E-00726	ALCOHOL AMILICO	647.0	10.0	mL	Bioprocesos	Ver
DC-E-00668	ACIDO SULFURICO	0.0	0.085	L	Bioprocesos	Ver

[Aceptar](#)



#### 4. CONSULTAS

Aquí se visualizan los movimientos de inventario filtrados por existencia:

Buscar

Existencia:  ✓

Nombre:  Unidad M.:

Fecha Inicial:  ✓ Fecha Final:  ✓

[Consultar](#)

Movimientos Inventario						
Orden Inventario :	Producto :	F.Ingreso :	Responsable :	Tipo Orden Inv. :	Cant. Mov. :	Observacion :
DC-OI-00779-2	1.1.1 TRIMETILOL PROPANO	18/09/2014	jenny.avila	Bajas	350.0	Ver

#### 5. ORDENES DE TRABAJO

##### 5.1. LABOR JEFE BODEGA



En esta sección se observan las órdenes de inventario generadas por los

analistas:

Verificar Descargar de Existencias desde Labores del Analista						
Id Orden	Id Orden Inv.	Tipo Orden Inventario	Responsable	Fecha	Ver Orden Inventario	Validar
DC-OT0001-2017	DC-OI-00005-2	Consumo	susana.fuertes	13/01/2017	<a href="#">Ver OI</a>	<a href="#">Validar</a>
DC-OT0004-2020	DC-OI-00005-2	Consumo	jose.chango@epn.edu.ec	22/01/2020	<a href="#">Ver OI</a>	<a href="#">Validar</a>
DC-OT0001-2017	DC-OI-00006-2	Consumo	susana.fuertes	13/01/2017	<a href="#">Ver OI</a>	<a href="#">Validar</a>
DC-OT0001-2017	DC-OI-00007-2	Consumo	susana.fuertes	13/01/2017	<a href="#">Ver OI</a>	<a href="#">Validar</a>
DC-OT0001-2017	DC-OI-00008-2	Consumo	susana.fuertes	13/01/2017	<a href="#">Ver OI</a>	<a href="#">Validar</a>
DC-OT0003-2015	DC-OI-00009-2	Consumo	susana.fuertes	15/01/2015	<a href="#">Ver OI</a>	<a href="#">Validar</a>
DC-OT0001-2017	DC-OI-00009-2	Consumo	susana.fuertes	13/01/2017	<a href="#">Ver OI</a>	<a href="#">Validar</a>

En la columna Ver Orden inventario, se puede ver el detalle del movimiento de inventario generado:

Orden de Inventario				
Id Orden Trabajo:	DC-OT0001-2017	Id Orden Inventario:	DC-OI-00005-2017	
Fecha de Ingreso:	2017-01-13	Responsable:	susana.fuertes	
Servicio:	AW	Metodo:	DURATHERM	
Muestra:	DC-MU3947	Tipo Orden Inventario:	Consumo	
Existencia	Producto	Cant Requerida	Cant Empleada	Justificación
DC-E-00102	CLORURO DE BARIO	2.0 g	0.0 g	Solucion ya preparada Bs16-0054-6.1
DC-E-00484	CLORURO DE SODIO	0.002 kg	0.0 kg	Solucion ya preparada Bs15-0074-0
<input checked="" type="checkbox"/> Campos obligatorios 				

En la columna validar el jefe de bodega puede rechazar o validar la cantidad que ha sido movida por parte del trabajo realizado:



Validar Descarga

Id Orden Trabajo: DC-OT0001-2017  
Id Orden Inventario: DC-OI-00005-2017  
Estado Orden Invetario: **PENDIENTE** ✓  
Motivo: **PENDIENTE**  
PENDIENTE  
VALIDADA  
**RECHAZADA**

✓ Campos obligatorios



6. REPORTES  
6.1. CONSEP BODEGA

**REPORTE CONSEP**

Selección de parámetros

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  
BODEGA 1  
BODEGA 2  
CIAP  
EXTRACTOS VEGETALES  
LAB. ABSORCION ATOMICA  
NINGUNO  
POSCOSECHA  
PULPA Y PAPEL

Responsable: Jenny Avila  
Mes: FEBRERO 2019

SUBSTANCIA CONTROLADA	TRANSACCION	No FACTURA	PROVEEDOR	INGRESOS	EGRESOS	SALDO
<b>BIOPROCESOS</b>						
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

6.2. CONSEP FILTRO BODEGA



**REPORTE CONSEP**

**Selección de parámetros**

Bodega:  ✓

Mes:  ✓

Año:  ✓

Formato:  ✓

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

Bodega: BIOPROCESOS  
 Responsable: Jenny Avila  
 Mes: FEBRERO 2019

SUBSTANCIA CONTROLADA	TRANSACCION	No FACTURA	PROVEEDOR	INGRESOS	EGRESOS	SALDO
<b>BIOPROCESOS</b>						
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
ACIDO CLORHIDRICO	T			0,0000	0,0000	0,0000 L
ACIDO SULFURICO	G.R			0,0000	0,0000	0,0000 L
ACIDO SULFURICO	T			0,0000	0,0000	0,0000 L
AMONIACO EN SOLUCION ACUOSA	G.R			0,0000	0,0000	0,0000 L

6.3. NO CONSEP 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
<b>BIOPROCESOS</b>						
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
2.6 DIMETOXIFENOL G.R				0.0000	0.0000	0.1937 kg

**6.4. 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
<b>BIOPROCESOS</b>						
2 MERCAPTO ETANOL	G.R			0,0000	0,0001	0,2493 L
	Consumo					
2,2 AZINO BIS (3 ETHYLBENZOTHAZOLINE 6 SULFONIC ACID)	G.R			0,0000	0,0000	0,0039 kg



6.5. COMPRAS

Buscar Compras

FECHA DESDE: 2015/02/06

FECHA HASTA: 2019/02/28

Consultar

Generar Reporte

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 POLITECNICA NACIONAL  
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA ( 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	ÁCIDO LÁCTICO POSCOSECHA	LABDIN - KLEVER RENÉ 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	CÉSAR 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	FOLÍN	LABOMERSA S.A.	521.76



## 6.6. 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 ( DECAB )  
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