

# SERVICIO NACIONAL BIENVENIDO DE APRENDIZAJE

Todo lo que desee saber para el correcto funcionamiento de su sistema de información se encuentra aquí. Lo invitamos a conocer su sistema, a leer el instructivo y obtener el máximo provecho de él. Antes de usar su sistema de información, lea cuidadosamente este manual y consérvelo para referencias futuras.

En este manual encontrara consejos útiles para operar de manera apropiada su sistema de información.



# SERVICIO MACIONAL

TABLA DE CONTE DE LA PRENDIZA JE INTRODUCCION	3
INTRODUCCION	3
OBJETIVO DEL MANUAL	5
INGRESO AL SIGP	6
INGRESO AL SISTEMA	13
EXPLICACIÓN DE ACCIONES:	14
EXPLICACION DE LA SECCIONES DE LOS MODULOS	17

MODULO ANIMAL	17
MODULO BODEGA	28
MODULO FACTURACION	36
MODULO INFORME	<b>4</b> 3
MODULO INSUMO	<b>4</b> 4
MODULO PERSONAL	
MODULO USUARIOS	
MODULO VACUNACION	
ERRORES FRECUENTES	67
SOLUCION DE ERRORES	68
CLOSARIO	60
CONTACTENOS:	70



# **INTRODUCCION**

El sistema de información pranja porcisola es una herrantienta informática creada para que los porcicultores de la región tengan un mejor funcionamiento de sus granjas porcicola, ya que se ha elaborado de acuerdo a las necesidades que presentan los administradores de estas granjas.

Este sistema busca brindar info nación conflable, al queño de la granjo, va que en él se encuentran registrados todos los procesos que se realizar y fácil acceso a el os. El sistema se divide en módulos de acuerdo a cada operación que hace el encargado de llevar la documentación de la granja, evitando tanto papeleo y haciendo más fácil y ágil sus procesos.



# **OBJETIVO DEL MANUAL**

Ofrecer al usuario responsable de operar el (IGP (Sistema de Informació Grania Forcit ola), un instrumento de apoyo que le permita colocer los diferences modulos que este gran el sistema, con el propósito de orientar de manera correcta los procesos de captura de información.

# DE APRENDIZAJE



**INGRESO AL SIGP** 

Se ingresa al sistema de información granja porcicola (SIGP) Versión 1.0, mediante la siguiente dirección www.granjaporcicola.com, una vez ingresada la

SERVICIO NACIO inicio. Para entrar es
SERVICIO NACIO recestro un usuario y
una contraseña la cual
será otorgada por el
ingeniero del proyecto.

DE APRENDIZAJE

Entrar

escoja idioma/select idioma

Español ▼ Español

English

© copyright 2015

59

dirección electrónica se mostrara la página de



En inicio de sesión tiene varias opciones:

.Recordar los datos del usuario, este se usa si desea que la próxima vez que ingrese al sistema no tenga que digitar los datos, esta función se activa señalando la coción recordar nos datos.

# DE APRENDIZAJE

Agosto

Identificación

admin

...

Recordar mis datos

Recordar datos

Olvidó su contrasena?



.Olvido su contraseña, esta opción se utiliza si de pronto usted olvido como era la contraseña para ingresar al sistema, dando clic en la opción olvido su contraseña de inmediato lo llevara a un formulario donde se verificara que usted hace parte del sistema.





.Seleccionar idioma, esta opción usted puede escoger si desea que el sistema esté en español o en inglés.



# **INGRESO AL SISTEMA**

Usuario Vacunación

Una vez ingresado el usuario y la contraseña, el sistema despliega los módulos del sistema que lo integran. A continuación se describe de manera general la funcionabilidad de cada uno de los módulos del sistema que corresponde al rol de ADMINISTRADOR.



Módulo animal: plantilla diseñada para consultar, registrar, modificar todos los procesos que tenga que ver con el cerdo.

Módulo bodega: plantilla diseña para consultar, registrar, modificar todos los procesos que tenga que ver con las entradas y salidas de bodega en la granja.

# SERVICIO NACION Maturo Informe: DE APRENDIZAJI

uda Usuario

para consultar información acerca de los animales e insumos generando un reporte en formato pdf.

**Módulo Insumo:** plantilla diseñada para consultar, registrar, modificar los datos de los insumos que se utilizan en la granja.

**Módulo Facturación:** plantilla diseña para consultar, registrar, modificar todos los procesos que tenga que ver con las compras de insumos y las ventas de los cerdos.

**Modulo personal:** plantilla diseñada para consultar, registrar, modificar los datos de todo el personal que hacer parte de la granja.

**Módulo usuario:** plantilla diseñada para consultar, registra, modificar los datos de los usuarios que pueden ingresar al sistema.

Cada módulo contiene una o varias secciones que cuentan con varias acciones a continuación explicaremos brevemente cada acción.



# EXPLICASÓ ED RIVONES IO NACIONAL





### Insertar:

Dar clic en el botón + e inmediatamente le aparecerá un formulario, donde escribirá los datos correspondientes; teniendo en cuenta que ningún campo puede estar vacío.

### Buscar:

Dar clic en el botón en forma de lupa, aparecerá un cuadro preguntando los datos por los que desea realizar la búsqueda.

### Eliminar buscar:

Dar clic en el botón eliminar búsqueda e inmediatamente lo llevara de nuevo a la vista principal de los registros

### Modificar:

Dar clic en el botón modificar e inmediatamente le aparecerá el formulario que uso para insertar, editara los datos que desee.

### Eliminar individual:

Dar clic en el botón eliminar, aparecerá un cuadro preguntándo e si estás seguro de eliminar el registro.

### Eliminar varios:

Seleccionar los registros que desea eliminar, luego da clic en eliminar vario, aparecerá un cuadro preguntándole si está seguro de eliminar los registros.

### Generar Reporte:

Dar clic en reporte e inmediatamente le aparecerá en pdf un reporte general de los registros, el cual podrá guardar imprimir expandirlo o minimizarlo.

# Inhabilitar vals: ERVICIO NACIONAL

Seleccionar los registros dar clic en inhabilitar varios, aparecerá un cuadro preguntándole que si está seguro de inhabilitar los registros de inhabilitar los re

### Inhabilitar individual:

Dar clic en inhabilitar, aparecerá un cuadro preguntándole que si está seguro de inhabilitar el registro.

### Habilitar:

Esta opción aparece cuando el registro está inhabilitado, dar clic en la opción.



# EXPLICACION DE LA SECCIONES DE LOS MODULOS

## **MODULO ANIMAL**

Funcionalidad: está diseñado para visualizar todos los procesos de la granja que tenga que ver directamente con el cerdo

<u>Sección cerdo</u>: En esta sección podrá ver los cerdos registrados en el sistema teniendo la opción de modificar, eliminar, registrar, buscar por filtros, generar reportes.

# Vista de Cerdos registrados



## Formulario de registrar y modificar animal

Granja Porcicola

Número de Identificaci

Fecha de Nacimiento:

Peso (Kg):

Precio \$:

Género:

Lote: Raza:

# Registrar un Nuevo Animal

**TENER** ΕN **CUENTA:** Los campos no pueden estar

vacíos

de

El número

**PARA** 

identificación no se puede repetir, y debe estar digitado con números La fecha no puede ser mayor a la actu

El campo peso debe ser digitado con números

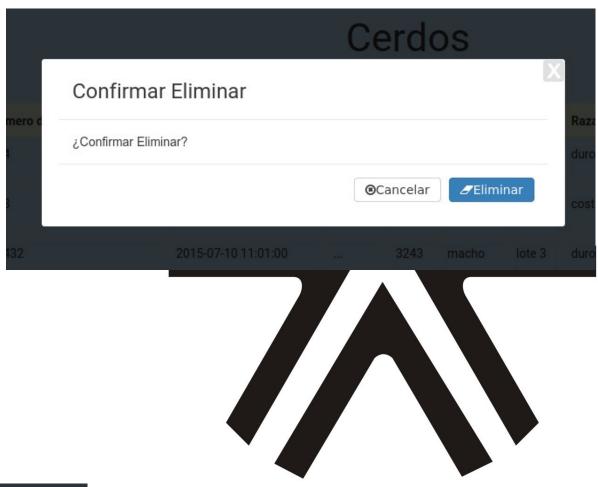
El campo precio debe ser digitado con número y sin puntos ni comas.

# Se utiliza el mismo formulario para modificar un registro de animal SERVICIONAL DE APRENDIZAJE

**ELIMINAR** 

Cuando indique la acción de eliminar le aparecerá el siguiente cuadro confirmando, señale la opción que desee.

NOTA: RECUERDE QUE LO QUE ELIMINA NO SE PUEDE RECUPERAR



**BUSCAR** SERVICIO NAC CULTUM EN CONTROL OF acción à el siguiente donde usted digitara uno o más campo para encontrar DE APRENDIZAJ Peso: Fecha de l RECUERDE QUE SI NO **INGRESA NINGUN DATO NO** Fecha Final: dd/mm/aaaa **REALIZARA NINGUNA BUSQUEDA** Género: • Lote: • PARA TENER EN CUENTA ... Raza: • ...

59

**③**Cerrar

Debe diligenciar por lo menos un dato. Si el dato que diligencio no existe le aparecerá vacío.

### **GENERAR REPORTE**

Clic en la opción reporte de inmediato lo lleva a un formato pdf donde le mostrara un reporte general de los cerdos que hay registrado, ese formato pdf lo puede guardar e imprimir.

-Sección Lote: En esta sección podrá ver los lugares donde se encuentran ubicados los cerdos teniendo la opción de registrar, modificar, elimina

Vista de lotes registrados



# SERVICIO NACIONAL registra/modificar lote DE APRENDIZAJE

Lote:	Preseberos	
		Editar



Eliminar

Cuando indique la acci rá el siguiente cuadro confirmando, señale la opción que desee.

A NO SE PUEDE RECUPERAR NOTA: RECUERDE QUE LO QUE ELIMIN



DE APRENDIZAJE

-Sección Raza: En esta sección podrá ver las razas de los cerdos registradas en el sistema teniendo la opción de registrar, modificar, eliminar individual y/o varios

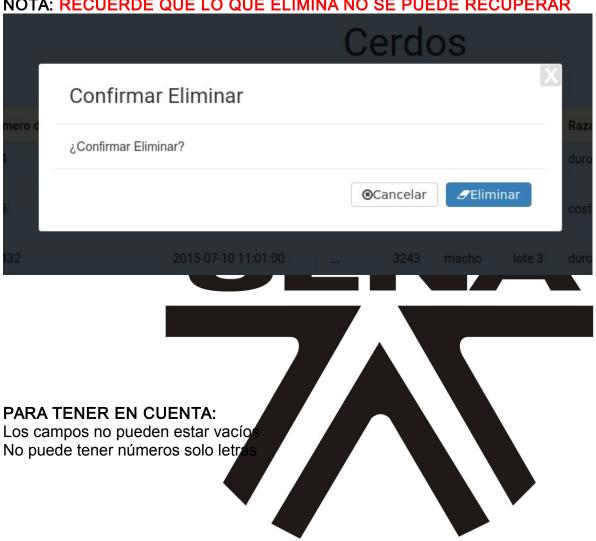
## Vista de las razas registradas

Formulario de registrar/modificar raza

# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE Eliminar Cuando indique la acción de eliminar le aparecerá el siguiente cuadro confirmando, señale

la opción que desee.





# SERVICIO NACIONAL

-Sección Registro Parto: En esta sección podrá ver los Partos registrado en el sistema teniendo la opción DE APRENDIZA.I de inserta, modificar, Granja F buscar y generar



Vista de registro parto

## Formulario insertar/modificar registro parto



# SERVICIO NACIONAL Buscar DE APRENDIZAJE



-Sección Registro de Gestación. En esta sección podrá ve las cerdas que se encuentran en proceso de gestación, teniendo la opción de insertar, modificar, buscar y generar reporte.

Vista de registro gestación

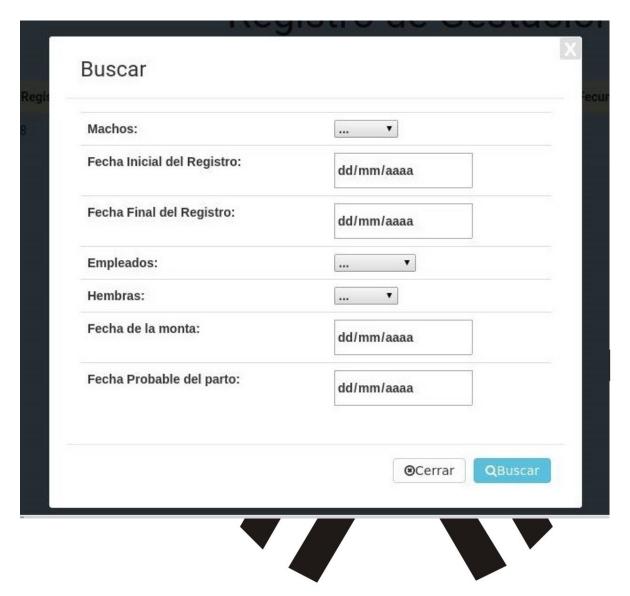
Granja Porci

Fecha del Registro 2015-08-08 

Formulario insertar/modificar

Granja Porcicola Nuevo Registro de Gestación Fecha del Registro: dd/mm/aaaa Empleados: Animal: Fecha de la monta: Fecha Probable del part Macho Fecundador: Para tener en cuenta: Los campos no pueden estar vacíos La fecha de registro no puede exceder la actual La fecha de parto no puede exceder actual La raza debe existir en la base de d El cerdo debe de existir en la base de datos Buscar

# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

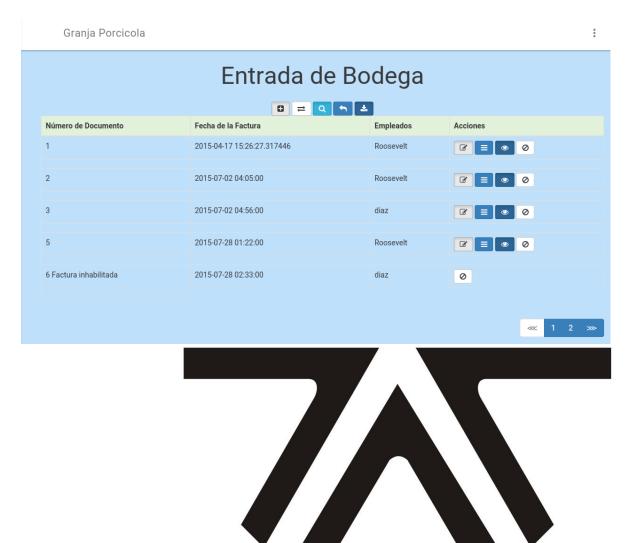


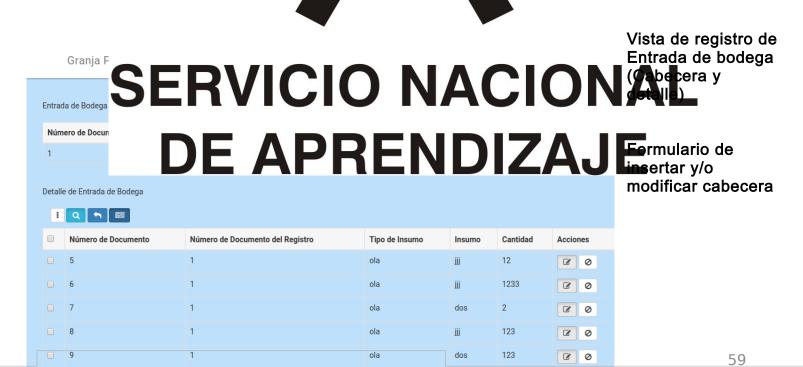
# MODULO SERVICIO NACIONAL

Funcionalidad: está diseñado para visualizar todos los procesos de entradas y salidas de bodega. Las secciones de esté módulo cuenta con dos partes que son calecera y octalle; en el cabecera irán diligenciados la fecha de registro y el nomb re del empleado que realiza la acción en el detalle ira registrados los insumos con sus respetivos datos.

<u>-Sección Entrada de Bodega:</u> En esta sección podrá ver los registros de los insumos que salen de bodega, teniendo la opción de modificar, inhabilitar, habilitar, registrar, buscar por filtros, generar reportes, insertar detalle, ver detalle.

Vista de registros de Entrada de bodega (cabecera)







Cancelar

**Modificar** 

59



# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Inhabilitar el Registro

Esta seguro que desea inhabilitar el registro

ero de Doc

© Cancelar

Inhabilitar entrada de bodega

59

### **Buscar**

**Buscar detalle** 



# SENA Market Services of the s

# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

**⊚**Cerrar QBuscar Engo

-Sección Salida de Bodega: En esta sección podrá ver los registros de los insumos que salen de bodega, teniendo la opción de modificar, inhabilitar, habilitar, registrar, buscar por filtros, generar reportes, insertar detalle, ver detalle.

Vista de registros de Salida de bodega (cabecera)





Modificar detalle de salida de bodeg





Inhabilitar salida de bodega

59



Funcionalidad: está diseñado para visualizar todas las compras de insumo y las ventas de los animales registrados en facturas.

Las secciones de este módulo cuenta con dos partes que son cabecera y detalle; en el cabecera irán diligenciados la fecha del registro y el nombre del empleado que lealiza la acción, nombre del cliente/proveedor; en el detalle ira registrados los insumos/animales con sus respetivos datos

<u>Sección Factura de venta:</u> En este sección podrá ver los registros de las facturas de venta de los cerdos que se realizan en la granja y son registradas, teniendo la opción de modificar, eliminar, registrar, buscar por filtros, generar reportes.



Formulario insertar/modifica factura de venta



Inhabilitar factura de venta



<u>Sección Factura de compra.</u> En esta sección podrá ver los registros de las facturas de compra de los insumos necesarios que se realizan en la granja y son registrados teniendo la opción de modificar, eliminar, registrar, buscar por filtros y generar reportes.

# Vista factura compra





# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Formulario insertar/modificar factura de compra



SERVICIO NACIONAL

DE APRENDIZAJE

# **MODULO INFORME**

Funcionalidad: está diseñado para visualizar los reportes estadísticos teniendo en cuenta criterios puntuales estos reportes se pueden visualizar en formato pdf, mostrando gráficas para que sea más entendibles para el usuario

Sección reporte: En esta sección podrá visualizar los reportes que existen teniendo la opción de buscar

Vista de reportes que existen el sistema

Granja Porcicola

Reportes

Nombre

Reporte de Ventas

Reporte de Inventario

Búsqueda para Reporte Visted podrá generar la búsqueda de los datos a incluir en el documento de informe

acceptadores

1 300

DE APRENDIZAJE

### **MODULO INSUMO**

**Funcionalidad:** está diseñado para visualizar los insumos que se encuentran en la granja y son registrados con sus respectivos datos.

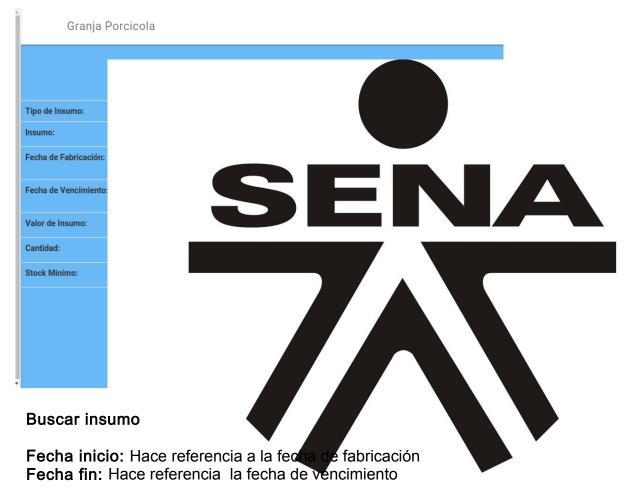
<u>Sección Insumos:</u> En esta sección podrá ver los insumos que se utilizan en la granja y esta registrados en el sistema, teniendo la opción de modificar, ellinitar, registrar, buscar por filtros, generar reportes.

Visualizar registro de insumo



# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

### Formulario insertar/modificar insumo



Buscar Por:

Fecha de Inicio 27/07/2015 01:00

Fecha Final 22/08/2015 12:59 x v

### **MODULO PERSONAL**

**Funcionalidad**: está diseñado para visualizar el personal que hay en la granja entre los que se encuentran los empleados, los veterinarios, los clientes y los proveedores. Cada uno con su respectiva información.

<u>Sección Empleados:</u> En esta sección podrá ver los empleados registrados en el sistema, teniendo la opción de modificar, eliminar, registrar, buscar por filtros, generar reportes.



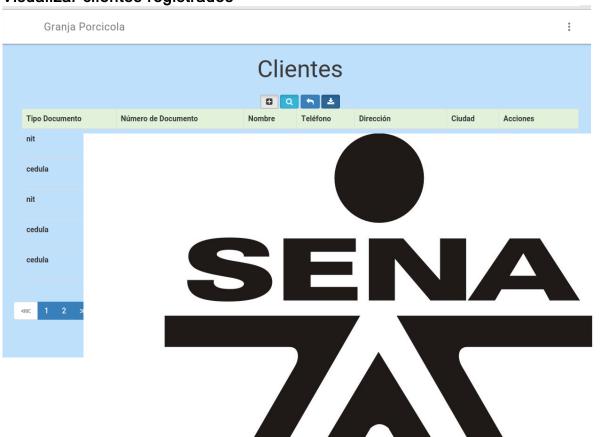
Formulario insertar/modificar empleado

Granja Porcicola



<u>Sección Cliente</u>: En esta sección podrá ver los clientes registrados en el sistema teniendo la opción de modificar, eliminar, registrar, buscar por filtros, generar reportes.

#### Visualizar clientes registrados



Formulario insertar/modificar cliente

NOTA: El formulario de cliente es el mismo de empleado.

**Buscar cliente** 



<u>Sección Proveedor:</u> En esta sección podra ver los proveedores registrados en el sistema, teniendo la opción de modificar, eliminar, registrar, buscar por filtros, generar reportes.

#### Visualizar proveedores registrados



Formulario insertar/modificar proveedor





Sección Veterinarios: En esta sección podrá ver los gistrados en el sistema, teniendo la erinarios re opción de modificar, eliminar, registrar buscar por filtros, generar re portes.

#### Visualizar veterinario

Granja F



## SERVICIO NACIONISTA Se utiliza el **DE APRENDIZAJE**

Formulario de insertar/modificar veterinario Se utiliza el de empleado

#### **MODULO USUARIOS**

**Funcionalidad:** Está diseñado para ver los usuarios que pueden ingresar al sistema con su respectiva información.

<u>Sección Usuarios</u>: En esta sección podrá ver los usuarios registrados en el sistema, teniendo la opción de modificar, eliminar, registrar, buscar por filtros, generar reportes.



# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Formulario insertar/modificar usuario

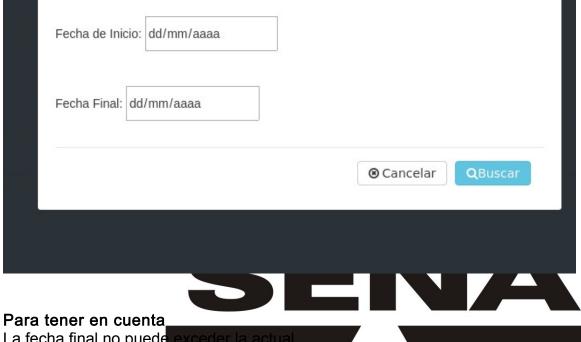
Granja Porcicola





# Buscar usuSERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial Tecnología En Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información Manual de usuario Grania Porcicola



## La fecha final no pude exceder la actual La fecha inicial no pude ser mayor que la fina

# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

<u>Sección Dato Usuario:</u> En esta sección podrá ver los datos de los usuarios registrados en el sistema, teniendo la opción de modificar, eliminar, registrar, buscar por filtros, generar reportes.



## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Sección Credencial. En esta sección podrá ver las credenciales registradas teniendo la opción de modificar, eliminar, registrar, buscar por filtros, generar reportes.

Visualizar credenciales registradas



Granja P

Sección Asignación de Credencial: En esta sección podrá ver a que usuarios le corresponde cada credencial.





#### MODULO VACUNACION

Funcionalidad: está diseñado para visualizar los tipos de vacuna que son aplicadas a los animales de la granja y están registradas en el sistema

<u>Sección Vacunas:</u> En esta sección podrá ver todas las vacunas que existen para los cerdos, teniendo la opción de modificar, eliminar, registrar, buscar por fittros, general reportes.

#### Visualizar vacunas



# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

<u>Sección Vacunación</u>: En esta secciono podrá ver los registros de vacunación por cada cerdo, teniendo la opción de modificar, eliminar, registrar, buscar por filtros, generar reportes.

#### Visualizar registro de vacunación



### **SERVICIO NACIONAL**

## PARA TENER EN CUENTA: APRENDIZAJE La fecha del registro parto no puede ser mayor a la actual DIZAJE El animal doba setas a la companyor a la actual DIZAJE

El animal debe estar registrado en la base de datos

El veterinario debe estar registrado en la base de datos Insertar detalle de vacunación NUEVO DETALLE DE VACUNACION: Fecha de la Vacunación dd/mm/aaaa --:--Verifique cuidadosamente la Acción porque una vez registrada no se podrá 59

#### PARA TENER EN CUENTA:

La fecha de vacunación no puede exceder la actual La vacuna debe existir en la base de datos La dosis debe ser en números sin puntos ni comas La acción debe existir en la base de datos

Buscar vacunación



## SERVICIO NACIO APRENDI Examples a serio

- 2. No se acept
- 3. Excede el límite
- 4. No existe en la base de datos
- 5. Ya existe en la base de datos
- 6. No tiene permisos para ejecutar esta acción
- 7. Usuario invalido
- 8. Acción no permitida
- 9. La fecha ingresada excede la fecha actual

- 10.La fecha de vencimiento es menor a la fecha actual
- 11.La fecha de fabricación es mayor que la actual

#### **SOLUCION DE ERRORES**

- 1. Digite la información solicitada, verifique que no este vacío
- 2. No puede poner lo siguiente:  $i''#$\%&/()=?i_-.,|><]['*]{, verifique solo se aceptan letras o números.$
- 3. No pude pasar de más de 100 letras
- 4. El registro que desea eliminar modificar o inhabilitar no existe
- 5. El id del registro que desea agregar ya existe y no deja repetir
- 6. No es administrador y no puede realizar la acción
- 7. El usuario no tiene permisos o no existe
- 8. La acción que desea realizar no se puede hacer por que no cuenta con los permisos
- 9. No puedes registrar con una fecha posterior a la actual, verifique
- 10. No puedes registrar una fecha de vencimiento menor a la actual, verifique.
- 11. No puedes registrar una fecha de fabricación posterior a la actual, verifique.



#### **GLOSARIO**

Asignación de credencial: Le la comunicación entre el usuario y la credencial para peder iniciar sesión, ya que si no existe esta relación no podrá ingresar al sistema

Base de datos: Regis ro de datos que se utilizan de forma rápida. ZAJE

Buscar: Acción que se utiliza para encontrar de manera rápida información que se necesite.

Cabecera: Parte superior de una factura, entrada de bodega, salida de bodega, vacunación.

Campo: Espacio en el que debe escribir o seleccionar un dato.

**Credencial:** Es el tipo que se le da al usuario para poder ingresar al sistema ejemplo: USUARIO:

DANNA CREDENCIAL: ADMINISTRADOR

**Eliminar:** Acción de guitar un registro que no se utilice.

Modulo: componente del sistema donde se encuentran cada una de los procesos que realiza la empresa.

Reporte: Informe que general de cada uno de los procesos de la empresa en formato pdf.

Sección: es la parte del módulo donde se especifica de forma clara cada proceso y acción de la empresa.



#### **CONTACTENOS:**

No dude en llamar o enviar un correo electrónico en caso no poder realizar alguna acción.

Díaz Tapias Roosevelt VICIO NACIONAL Celular:3153495200 Correo Electrónic Dirección:

### Gallardo Jennifer DE APRENDIZAJE

Celular:

Correo Electrónico:

Dirección:

#### Martínez Geraldin

Celular:

Correo Electrónico:

Dirección:

Martínez Victoria

Celular:3148918631

Correo Electrónico:vim169@hotmail.com

Dirección:

Instructor Lasso Julián

Celular:

Correo Electrónico:

Dirección:



# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE