

MANUAL DE USUARIO

PORCIPOLI

**SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA CONTROL DE LA TRAZABILIDAD DE LOS
PORCINOS REPRODUCTORES DE LA GRANJA MARINILLA DEL
POLITÉCNICO JAIME ISAZA CADAVID**

MEDELLÍN

2019

Contenido

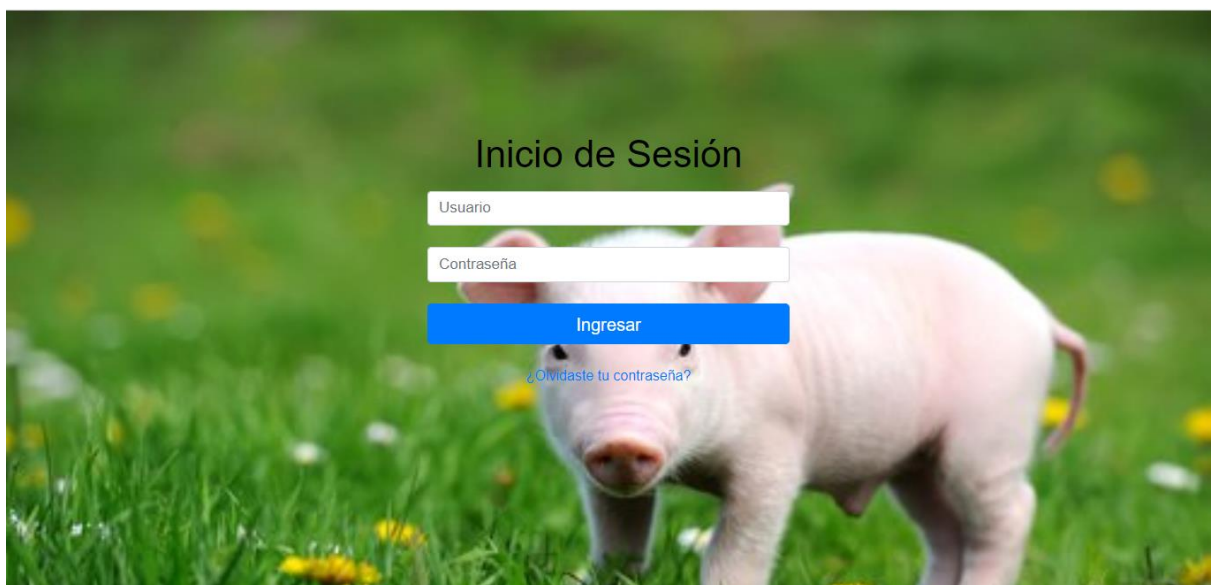
1. Inicio de Sesión	3
2. Home	4
3. Módulo Animal.....	5
4. Módulo de Partos.....	7
5. Módulo de Vacunas	8
6. Módulo de Reportes	12
7. Módulo de Ayuda	13
8. Perfil.....	14
9. Más información	15

1. Inicio de Sesión

Al abrir la página en el navegador, lo primero que se observará es la pantalla de inicio de sesión, la cual cuenta con dos campos: Usuario y Contraseña.

El usuario debe ingresar su Usuario y Contraseña para poder ingresar al sistema.

- Si los datos ingresados son correctos, el usuario ingresará al sistema y visualizará la pantalla Home.
- Si los datos ingresados son incorrectos, se mostrará un mensaje al informando al usuario.



2. Home

Cuando el usuario haya realizado el proceso de Inicio de Sesión correctamente, visualizará la pantalla de inicio que contiene imágenes de los porcinos reproductores de la granja, además se mostrará el menú navegacional, con las opciones a las que tiene acceso el usuario según su perfil.



3. Módulo Animal

Al seleccionar la opción Animales del menú, el usuario podrá visualizar el formulario de registro animal, además de tener una opción para listar la información de los animales que se encuentran actualmente registrados en el sistema, además se podrá modificar, consultar y eliminar.

The screenshot shows a web interface for the 'Registro de Animales' (Animal Registration) module. At the top, there is a dark green header bar with the logo of the 'POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID' on the left and a 'Inicio' link with a dropdown arrow on the right. The main content area is white and features a central form titled 'Registro de Animales'. The form contains several input fields: 'Identificación animal*' (with a sub-label 'Identificación del animal'), 'Raza*' (with a sub-label 'Raza del animal'), 'Fecha de nacimiento*' (with a sub-label 'dd/mm/aaaa'), 'Identificación de la madre' (with a sub-label 'Identificación de la madre'), 'Identificación del padre' (with a sub-label 'Identificación del padre'), and 'Procedencia*' (with a sub-label 'procedencia'). Below these fields are four green buttons: 'Registrar', 'Consultar', 'Modificar', and 'Eliminar'. To the left of the main form, there is a separate green button labeled 'Listar animales'.

3.1 Registrar Animal

El usuario deberá de ingresar los datos solicitados en dicho formulario y debe seleccionar la opción Registrar.

- Si el registro es satisfactorio se mostrará un mensaje de éxito al usuario.
- Si ocurrió algún error en el registro o existe alguna validación por cumplir, se mostrará un mensaje informando al usuario

3.2 Consultar Animal

El usuario tendrá la opción de visualizar la información de cada animal registrado en el sistema, esto ingresando la identificación del animal y dando click en la opción Consultar.

- Si no existe ningún registro con el número de identificación consultado, se mostrará un mensaje informando al usuario

3.3 Modificar Animal

El usuario tendrá la opción modificar la información, posteriormente deberá seleccionar la opción Modificar para que los cambios sean guardados

- Si la modificación es exitosa se mostrará un mensaje de éxito al usuario.
- Si ocurrió algún error o existe alguna validación por cumplir, se mostrará un mensaje informando al usuario

3.4 Eliminar Animal

La opción de Eliminar, mostrará un mensaje de confirmación para la eliminación, el usuario deberá seleccionar Si o No para ejecutar dicha acción

- Si la eliminación es exitosa se mostrará un mensaje de éxito al usuario.
- Si ocurrió algún error al eliminar el registro, se mostrará un mensaje informando al usuario

4. Módulo de Partos

En esta sección el usuario encontrará el formulario para registrar toda la información de un parto.



POLITÉCNICO COLOMBIANO
 JAIME ISAZA CADAVID

Inicio

5. Módulo de Vacunas

Al ingresar a la opción de Vacunas el usuario podrá visualizar una tabla que representa el plan vacunal básico de los porcinos de la granja. En la parte inferior encontrará dos opciones, una para registrar una aplicación de vacuna de un porcino y otra para registrar la aplicación de vacuna a una camada de lechones.

**POLITÉCNICO COLOMBIANO**
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾

Los porcinos reproductores y los lechones nacidos en la Granja Marinilla del Politécnico Jaime Isaza Cadavid, deben ser vacunados según su etapa de desarrollo y según un plan de vacunación ya definido.

Nombre de Vacuna	Momento de Aplicación	A Que Porcino
Rinitis	90 días	Porcina en gestación
Colitclostridium	100 días	Porcina en gestación
Baycorx	4 días de nacidos	Lechones
Primera Mycroplasma	7 días de nacidos	Lechones
Segunda Mycroplasma	21 días de nacidos	Lechones
Desparacitación	Cada 6 meses	Porcinos Machos

Registrar Vacuna de Porcino

Registrar Vacuna de Camada

5.1 Vacunas de Porcinos Reproductores

Formulario para registrar vacunas aplicadas a los porcinos reproductores



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio

Vacunas de Porcinos

Identificación Animal*	Vacuna*
<input type="text" value="Identificación del animal"/>	<input type="text" value="Vacuna a aplicar"/>
Fecha programada*	Evento*
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text" value="Evento de la vacuna"/>
Fecha de ejecución	Via de aplicación*
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text" value="Via de aplicación"/>
Dosis*	Laboratorio*
<input type="text" value="Dosis de la vacuna"/>	<input type="text" value="Laboratorio de la vacuna"/>
Registro ICA*	Número de lote*
<input type="text" value="Registro ICA"/>	<input type="text" value="Número de lote de la vacuna"/>
Tiempo de retiro	Observación
<input type="text" value="Días de retiro de la vacuna"/>	<input type="text" value="Observación"/>

Registrar


Consultar

Modificar

Eliminar

5.2 Módulo de Vacunas de Camadas

Formulario para registrar vacunas aplicadas a las camadas de lechones



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾

Vacunas de Camadas

Identificación Camada*	Vacuna*
<input type="text" value="Identificación de la camada"/>	<input type="text" value="Vacuna a aplicar"/>
Fecha programada*	Evento*
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text" value="Evento de la vacuna"/>
Fecha de ejecución	Via de aplicación*
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text" value="Via de aplicación"/>
Dosis*	Laboratorio*
<input type="text" value="Dosis de la vacuna"/>	<input type="text" value="Laboratorio de la vacuna"/>
Registro ICA*	Número de lote*
<input type="text" value="Registro ICA"/>	<input type="text" value="Número de lote de la vacuna"/>
Tiempo de retiro	Observaciones
<input type="text" value="Días de retiro de la vacuna"/>	<input type="text" value="Observación"/>

Registrar

Consultar

Modificar

Eliminar

Opciones:

3.1 Registrar Vacuna

El usuario deberá de ingresar los datos solicitados en dicho formulario y debe seleccionar la opción Registrar.

- Si el registro es satisfactorio se mostrará un mensaje de éxito al usuario.
- Si ocurrió algún error en el registro o existe alguna validación por cumplir, se mostrará un mensaje informando al usuario

3.2 Consultar Vacuna

El usuario tendrá la opción de visualizar la información de cada animal registrado en el sistema, esto ingresando la identificación del animal y dando click en la opción Consultar.

- Si no existe ningún registro con el número de identificación consultado, se mostrará un mensaje informando al usuario

3.3 Modificar Vacuna

El usuario tendrá la opción modificar la información, posteriormente deberá seleccionar la opción Modificar para que los cambios sean guardados

- Si la modificación es exitosa se mostrará un mensaje de éxito al usuario.
- Si ocurrió algún error o existe alguna validación por cumplir, se mostrará un mensaje informando al usuario

3.4 Eliminar Vacuna

La opción de Eliminar, mostrará un mensaje de confirmación para la eliminación, el usuario deberá seleccionar Si o No para ejecutar dicha acción

- Si la eliminación es exitosa se mostrará un mensaje de éxito al usuario.
- Si ocurrió algún error al eliminar el registro, se mostrará un mensaje informando al usuario

6. Módulo de Reportes

Desde esta sección los usuarios con perfil de administrador podrán generar 3 tipos de reportes:

1. Reporte de número de lechones nacidos por porcinos
2. Reporte de Número de lechones vivos por mes
3. Reporte de lechones muertos por mes

El usuario deberá darle click al botón Descargar, según la opción del reporte que quiera generar.

[Inicio](#)[Animales](#)[Partos](#)[Vacunas](#)[Reportes](#)[Usuarios](#)[Sobre Nosotros](#)[Ayuda](#)

Los reportes permiten analizar de una mejor manera, la información referente a los partos tenidos en la granja Marinilla del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid. Teniendo en cuenta diferentes parametros como por ejemplo la cantidad de lechones muertos



Reporte de Número de lechones nacidos por porcino

[Descargar](#)



Reporte de Número de lechones vivos por mes

[Descargar](#)



Reporte de Número de lechones muertos por mes

[Descargar](#)

7. Módulo de Ayuda

En esta sección los usuarios podrán descargar el manual de usuario de sistema, el cual les ayudará a manejarlo adecuadamente.



8. Perfil

En esta sección el usuario podrá visualizar su información registrada en el sistema y desde allí tendrá la opción de cambiar su contraseña.





Mi Perfil

Identificación	Nombre Completo
<input type="text" value="Identificación del usuario"/>	<input type="text" value="Nombre del usuario"/>
Primer Apellido	Segundo Apellido
<input type="text" value="Primer apellido del usuario"/>	<input type="text" value="Segundo apellido del usuario"/>
Teléfono	Correo electrónico
<input type="text" value="Teléfono del usuario"/>	<input type="text" value="Correo electrónico del usuario"/>
Perfil	
<input type="text" value="Correo electrónico del usuario"/>	

[Cambiar Contraseña](#)

9. Más información

En esta sección se pueden encontrar dos secciones, la primera es Nosotros y en esta se puede leer una descripción de la Granja Román Gómez Gómez en un apartado, la segunda es Acerca

de, en la cual se puede leer la información sobre el desarrollo del sistema y además se indica la ley de derechos de autor que cubre el sistema.

Nosotros

La granja Román Gómez Gómez, de Marinilla, fue inaugurada en el año de 1980, por el presidente de Colombia Julio Cesar Turbay Ayala. La granja Román Gómez Gómez se encuentra ubicada en el municipio de Marinilla, vereda la Primavera, a cinco kilómetros del parque principal. En la granja se desarrollan programas en el áreas Pecuaria tales como: Ganado de leche, Porcicultura, Avicultura, Cunicultura y Ovinos. Y en el área agrícola: Aguacate, Forrajes, Vivero, Lombricultivo



Acerca de

Este sistema fue desarrollado por Genifer Tatiana Moreno Morales para el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid
2019 - Versión 1.0

Los derechos de autor del sistema se encuentran regulados por la [Ley 83 de 1982](#)

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID

Granja Román Gómez Gómez

Marinilla | Tel 548 58 43