

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 Correo electrónico 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 del home, la cual contiene imágenes de los porcinos reproductores de la granja, además se mostrará el menú navegacional, con las opciones correspondientes.



3. Módulo Animal

Al seleccionar la opción Animales del menú navegacional, el usuario podrá visualizar una lista con los datos de los animales registrados actualmente en el Sistema.

Al lado de cada registro de la lista se tiene un boton azul de Editar, el cual llevará al Usuario al formulario de Animal donde se cargaran los datos registrados y se podrá modificar la información.

**POLITÉCNICO COLOMBIANO**
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾

[Inicio](#) **[Animales](#)** [Partos](#) [Vacunas porcinos](#) [Vacunas camadas](#) [Reportes](#) [Usuarios](#) [Ayuda](#) [Más información](#)

Los porcinos reproductores de la Granja Marinilla del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid deben ser registrados en el sistema para posteriormente poder gestionar su trazabilidad de partos.

[Consultar](#) [Registrar](#)

#	Identificación animal	Raza	Fecha nacimiento	Identificación madre	Identificación padre	Procedencia	Acciones
1	1020	chanchito	Feb 22, 2019	n/a	n/a	calle	✎
2	1021	pic 410	Oct 31, 2019	n/a	n/a	comprado	✎

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID

En la parte superior se mostrarán dos botones:

- **Registrar:** Mostrará el formulario para registrar un Animal

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



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾

Listar animales

Consultar

Registro de Animales

Identificación animal*

Identificación del animal

Raza*

Fecha de nacimiento*

dd/mm/aaaa

Identificación de la madre


Identificación del padre

Procedencia*

procedencia

Guardar

- **Consultar:** mostrará una ventana para consultar la información de un Animal por su número de identificación.



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

Ingresar la identificación del animal

Inicio ▾

Listar animales

Consultar

localhost:4200 dice

Ingresar la identificación del animal

Acceptar

Cancelar

Registro de Animales

Identificación animal*

Identificación del animal

Raza*

Fecha de nacimiento*

dd/mm/aaaa

Identificación de la madre

Identificación del padre

Procedencia*

procedencia

Guardar

4. Módulo de Partos

Al seleccionar la opción Partos del menú navegacional, el usuario podrá visualizar una lista con los datos básicos de los partos registrados actualmente en el Sistema.

Al lado de cada registro de la lista se tiene un boton azul de Editar, el cual llevará al Usuario al formulario de Partos donde se cargaran los datos registrados y se podrá modificar la información.

**POLITÉCNICO COLOMBIANO**
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾

[Inicio](#) [Animales](#) **[Partos](#)** [Vacunas porcinos](#) [Vacunas camadas](#) [Reportes](#) [Usuarios](#) [Ayuda](#) [Más información](#)

La trazabilidad de partos de los porcinos reproductores de la granja se gestiona desde 3 etapas, la monta, el parto y el destete de camadas. En el sistema, la información se gestiona según ese orden.

[Consultar](#) [Registrar](#)

#	Id Camada	Identificación animal	Tipo de servicio	Fecha del parto	Acciones
1	2	1020	Inseminacion	Mar 1, 2019	✎

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
Granja Román Gómez Gómez

En la parte superior se mostrarán dos botones:

- **Registrar:** Mostrará el formulario para registrar un Parto

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

The screenshot shows a web application interface for 'Registro de Partos'. The header is green with the institution's logo and name. A navigation bar contains 'Inicio' and a dropdown arrow. The main form is titled 'Registro de Partos' and contains several input fields: 'Identificación camada*' (text), 'Identificación animal*' (dropdown), 'Fecha de monta*' (date), 'Tipo servicio*' (dropdown), 'Identificación macho' (dropdown), and 'Fecha prob. parto*' (date). Below these is a section 'Información del Parto' with fields for 'Fecha de parto', 'Jaula de parto', 'Lechones vivos', 'Lechones machos', 'Lechones hembras', 'Lechones muertos', 'Lechones momias', 'Peso total vivos', and 'Fecha probable destete'.

- **Consultar:** mostrará una ventana para consultar la información de un Parto por su número de identificación camada


The screenshot shows a consultation window. The header is green with the institution's logo and name. A navigation bar contains 'Inicio', 'Animales', 'Partos', and 'Vacunas porcinos'. The main area has a text input field for 'Ingrese el id de la camada' and two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'. Below the input field is a green box with text: 'La trazabilidad de partos de los porcinos reproductores de la granja se gestiona desde 3 etapas, la monta, el parto y el destete de camadas. En el sistema, la información se gestiona según ese orden.' At the bottom are two buttons: 'Listar partos' and 'Consultar'.

This is an identical copy of the 'Registro de Partos' form shown in the previous block, featuring the same header, navigation bar, and form fields for recording pig births.

5. Módulo de Vacunas

El Sistema cuenta dos opciones de Vacunas en el menu, uno para porcinos y otro para las camadas de lechones. Los dos módulos tienen el mismo funcionamiento.

Al ingresar a la opción de Vacunas Porcinos/Camadas, el usuario podrá visualizar una tabla que representa el plan vacunal básico de los porcinos y las camadas de la granja. Además, se podrá visualizar una lista con los datos básicos de las vacunas registrados actualmente.

**POLITÉCNICO COLOMBIANO**
JAIME ISAZA CADAVID


Inicio ▾

InicioAnimalesPartos**Vacunas porcinos**Vacunas camadasReportesUsuariosAyudaMás información

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

[Consultar](#)[Registrar](#)

Nombre de Vacuna	Momento de Aplicación	A Que Porcino
Rinitis	90 días	Porcina en gestación
Colitclostidium	100 días	Porcina en gestación
Desparacitación	Cada 6 meses	Porcinos Machos

**POLITÉCNICO COLOMBIANO**
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾


InicioAnimalesPartosVacunas porcinos**Vacunas camadas**ReportesUsuariosAyudaMás información

Los porcinos lechones nacidos en la Granja Marinilla del Politécnico Jaime Isaza Cadavid, deben ser vacunados según el plan de vacunación ya definido.

[Consultar](#)[Registrar](#)

Nombre de Vacuna	Momento de Aplicación	A Que Porcino
Baycorx	4 días de nacidos	Lechones
Primera Mycroplasma	7 días de nacidos	Lechones
Segunda Mycroplasma	21 días de nacidos	Lechones






Al lado de cada registro de la lista se tiene un boton azul de Editar, el cual llevará al Usuario al formulario de Vacunas respectivo, donde se cargaran los datos registrados y se podrá modificar la información.



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾

Desparacitación	Cada 6 meses	Porcinos Machos
-----------------	--------------	-----------------

#	Identificación Animal	Vacuna	Fecha Programada	Vía Aplicación	Fecha de ejecución	Acciones
1	1020	Rinitis	Oct 31, 2019	Subcutanea	-	
2	1020	Rinitis	Dec 15, 2019	Muscular	Dec 31, 1969	
3	1021	Rinitis	Dec 15, 2019	Subcutanea	Dec 31, 1969	
4	1021	Rinitis	Feb 15, 2020	Muscular	Dec 31, 1969	
5	1021	Rinitis	Jun 15, 2020	Muscular	Dec 31, 1969	



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾

Baycox	4 días de nacidos	Lechones
Primera Mycroplasma	7 días de nacidos	Lechones
Segunda Mycroplasma	21 días de nacidos	Lechones

#	Identificación Animal	Vacuna	Fecha Programada	Via Aplicación	Fecha de ejecución	Acciones
1	2	Baycox	Nov 7, 2019	Muscular	Nov 8, 2019	
2	2	Baycox	Dec 15, 2019	Muscular	Jan 15, 1970	

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID


Granja Román Gómez Gómez

Marinilla | Tel 548 58 43

En la parte superior se mostrarán dos botones:

- **Registrar:** Mostrará el formulario para registrar una nueva Vacuna de Porcino o de Camada.

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



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾

Vacunas de Porcinos

Identificación Animal*	Vacuna*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fecha programada*	Evento*
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text" value="Evento de la vacuna"/>
Fecha de ejecución	Vía de aplicación*
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text"/>
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"/>	<input type="text"/>




POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾

Vacunas de Camadas

Identificación camada*	Vacuna*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fecha programada*	Evento*
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text" value="Evento de la vacuna"/>
Fecha de ejecución	Vía de aplicación*
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text"/>
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"/>	<input type="text"/>

- **Consultar:** mostrará una ventana para consultar la información de un Vacuna por su número de identificación animal o de identificación camada

**POLITÉCNICO COLOMBIANO**
JAIME ISAZA CADAVID

localhost:4200 dice
Ingrese la identificación del animal


Inicio ▾

InicioAnimalesPartosVacunaciónUsuariosAyudaMás información

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

ConsultarRegistrar

Nombre de Vacuna	Momento de Aplicación	A Que Porcino
Rinitis	90 días	Porcina en gestación
Colitclostidium	100 días	Porcina en gestación
Desparacitación	Cada 6 meses	Porcinos Machos

**POLITÉCNICO COLOMBIANO**
JAIME ISAZA CADAVID

localhost:4200 dice
Ingrese la identificación de la camada

Inicio ▾

InicioAnimalesPartosVacunaciónUsuariosAyudaMás información

Los porcinos lechones nacidos en la Granja Marinilla del Politécnico Jaime Isaza Cadavid, deben ser vacunados según el plan de vacunación ya definido.

Listar vacunasConsultar

Nombre de Vacuna	Momento de Aplicación	A Que Porcino
Baycorx	4 días de nacidos	Lechones
Primera Mycroplasma	7 días de nacidos	Lechones
Segunda Mycroplasma	21 días de nacidos	Lechones

6. Módulo de Reportes

Desde esta la opción Reportes del menú navegacional, se 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.

**POLITÉCNICO COLOMBIANO**
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾

[Inicio](#) [Animales](#) [Partos](#) [Vacunas](#) [Reportes](#) [Usuarios](#) [Ayuda](#) [Más información](#)



Manual de usuario


El manual de usuario es un documento que tiene como objetivo dar asistencia a las personas que utilizan este sistema. En el se encuentran documentadas todas las funcionalidades de forma escrita y con imágenes asociadas.

[Descargar](#)


POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
Granja Román Gómez Gómez
Marinilla | Tel 548 58 43
Institución de Educación Superior de carácter pública y departamental sujeta a inspección y vigilancia por parte del Ministerio de Educación.

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.

POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾




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.


**POLITÉCNICO COLOMBIANO**
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾


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, Forrajeras, Vivero, Lombricultivo



**POLITÉCNICO COLOMBIANO**
JAIME ISAZA CADAVID

Inicio ▾



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