SOFTWARE DE HISTORIAL CLÍNICO DE UNA VETERINARIA

Jamid Stiven Villarreal Rugeles

Jhon Mario Rodriguez Ramirez

Valentina Conde Luna

Electiva II

Docente:

Jesus Ariel Gonzales Bonilla

CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA – CORHUILA

FACULTAD DE INGENIERIA

PROGRAMA DE INGENIERIA DE SISTEMAS

NEIVA – HUILA

**TABLA DE CONTENIDO**

[INTRODUCCIÓN 3](#_Toc115296158)

[OBJETIVOS 4](#_Toc115296159)

[Objetivo General 4](#_Toc115296160)

[Objetivos Específicos 4](#_Toc115296161)

[PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 5](#_Toc115296162)

[PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN 6](#_Toc115296163)

# INTRODUCCIÓN

Actualmente las clínicas veterinarias tienen funciones muy similares a las clínicas para personas; ya que el registro y el control de citas médicas lleva casi la misma estructura, pero cuando hablamos de las mismas, pocas realmente llevan un manejo de software o alguna herramienta tecnológica que implemente ayudar en funciones, es por eso que equipo que forma este proyecto de la Universidad Corporativa Corhuila Sede Neiva realizo la implementación para ayudar a solucionar esta problemática.

En este proyecto se dará a conocer los objetivos, el planteamiento del problema y las metodologías que se aplicaron mediante el desarrollo del sistema de información las cuales sirven para analizar, diseñar e implementar un producto final que será el que contenga las funcionalidades y características necesarias para la buena gestión, registro y control de la cita de los animales.

# OBJETIVOS

## Objetivo General

Construir una aplicación que permita controlar la administración de pacientes de un historial clínico de alguna veterinaria.

## Objetivos Específicos

* Poner en marcha una aplicación que permita recolectar, mostrar y editar información del historial clínico de alguna veterinaria.
* Diseñar un sistema que permita la usabilidad de tal forma que sea visiblemente afable, fácil de entender, así mismo tenga un acceso sencillo y que el usuario mantenga buen entendimiento de la información administrada por el sistema.

# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Actualmente los estudiantes de medicina veterinaria y zootecnia de la Universidad Corporativa CORHUILA han venido desarrollando algunas estructuras administrativas como planillas de ingreso de datos de los pacientes “animales que ingresan a la clínica”, para ser atendidos, llevando el registro y control de citas de forma escrita bajo la medida de un estricto papel, así de igual forma se demoran mucho llenando dichas planillas y guardarlas en el orden de los archivos.

Hoy actualmente fue necesario la creación de un sistema de gestión para la clínica de la universidad, ya que la metodología de registro no es propia de la universidad, en la cual, la que utilizan son de terceros y es demasiado obsoleto, y por ende no se cuenta con una licencia y soporte completo de ese ese sistema de gestión.

También se evidencio que a través de un análisis que el software adquirido cuenta con módulos que no son necesarios para su respectivo uso dentro de la clínica.

El proyecto de gestión y control que se llevará a cabo será de gran importancia, no solamente para la Clínica de la CORHUILA, sino para los pacientes y sus propietarios; ya que con ello se hará eficiente la manipulación de los expedientes y la información será mucho más confiable. Además, generará un gran impacto social debido al beneficio indirecto que reciben los animales, ayudando a la salud humana a través de la buena salud animal.

# PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿En qué medida la implementación de la aplicación web ayudará a las tiendas veterinarias a manejar su historial clínico?