

---

---

# **Sistema Animal Care**

“Alta de Mascota”

## **Especificación de Casos de Uso**

VERSIÓN 2.0

### **Documento Elaborado por:**

- Castro López Jaime
- Piña López Brayan
- Rocha Cortés Alondra

Noviembre 2021

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 2 de 26

## Control de Versiones

Versión	Responsable	Fecha	Descripción
1.0	Jaime Castro López	21/11/2021	Creación del documento
2.0	Jaime Castro López	24/11/2021	Actualización de documento

## Revisiones

Nombre	Área / Puesto	Fecha	Firma
Alondra Rocha Cortés	Líder de Proyecto	23/11/2021	
Brayan Piña López	Arquitecto de Software	23/11/2021	

## Autorización

Nombre	Área / Puesto	Fecha	Firma

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 3 de 26

# Índice.

<b>1.</b>	<b>Introducción .....</b>	<b>6</b>
1.1	Propósito.....	6
1.2	Alcance.....	6
1.3	Referencias .....	6
1.4	Vista General.....	6
<b>2.</b>	<b>Casos de Uso .....</b>	<b>7</b>
2.1	Diagrama General de Casos de uso.....	7
2.2	Lista de Actores.....	7
2.3	Lista de Casos de Uso .....	8
<b>3.</b>	<b>Registro de mascota .....</b>	<b>8</b>
3.1	Breve Descripción .....	8
3.2	Diagrama del Caso de Uso .....	8
3.3	Diagrama de actividades del caso de uso .....	9
3.4	Narrativa del caso de uso .....	9
3.4.1	Actores.....	9
3.4.2	Resumen .....	9
3.4.3	Generalidades.....	10
3.4.4	Precondición.....	10
3.4.5	Flujo de secuencia.....	10
3.4.6	Flujos alternos de secuencia .....	10
3.4.7	Validaciones.....	10
3.4.8	Reglas de negocio .....	10
3.4.9	Postcondición.....	11
3.4.10	Requerimientos adicionales.....	11
3.4.11	Pantalla .....	11
3.5	Diagrama de Clases del Caso de Uso.....	11
<b>4.</b>	<b>Realizar cita de mascota .....</b>	<b>11</b>
4.1	Breve Descripción .....	11
4.2	Diagrama del Caso de Uso .....	11
4.3	Diagrama de actividades del caso de uso .....	12
4.4	Narrativa del caso de uso .....	12
4.4.1	Actores.....	12
4.4.2	Resumen .....	12
4.4.3	Generalidades.....	13
4.4.4	Precondición.....	13

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 4 de 26

4.4.5	Flujo de secuencia.....	13
4.4.6	Flujos alternos de secuencia .....	13
4.4.7	Validaciones.....	13
4.4.8	Reglas de negocio .....	13
4.4.9	Postcondición .....	13
4.4.10	Requerimientos adicionales.....	14
4.4.11	Pantalla .....	14
4.5	Diagrama de Clases del Caso de Uso .....	14
5.	Consulta de registro .....	14
5.1	Breve Descripción .....	14
5.2	Diagrama del Caso de Uso .....	14
5.3	Diagrama de actividades del caso de uso .....	15
5.4	Narrativa del caso de uso .....	15
5.4.1	Actores.....	15
5.4.2	Resumen .....	15
5.4.3	Generalidades.....	16
5.4.4	Precondición.....	16
5.4.5	Flujo de secuencia.....	16
5.4.6	Flujos alternos de secuencia .....	16
5.4.7	Validaciones.....	16
5.4.8	Reglas de negocio .....	16
5.4.9	Postcondición .....	17
5.4.10	Requerimientos adicionales.....	17
5.4.11	Pantalla .....	17
5.5	Diagrama de Clases del Caso de Uso .....	17
6.	Modificación de registro .....	17
6.1	Breve Descripción .....	17
6.2	Diagrama del Caso de Uso .....	17
6.3	Diagrama de actividades del caso de uso .....	18
6.4	Narrativa del caso de uso .....	18
6.4.1	Actores.....	18
6.4.2	Resumen .....	18
6.4.3	Generalidades.....	18
6.4.4	Precondición.....	19
6.4.5	Flujo de secuencia.....	19
6.4.6	Flujos alternos de secuencia .....	19
6.4.7	Validaciones.....	19
6.4.8	Reglas de negocio .....	19
6.4.9	Postcondición .....	19
6.4.10	Requerimientos adicionales.....	19
6.4.11	Pantalla .....	20
6.5	Diagrama de Clases del Caso de Uso .....	20
7.	Depuración de registro .....	20

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 5 de 26

<b>7.1</b>	<b>Breve Descripción .....</b>	<b>20</b>
<b>7.2</b>	<b>Diagrama del Caso de Uso .....</b>	<b>20</b>
<b>7.3</b>	<b>Diagrama de actividades del caso de uso .....</b>	<b>21</b>
<b>7.4</b>	<b>Narrativa del caso de uso .....</b>	<b>21</b>
7.4.1	Actores.....	21
7.4.2	Resumen .....	21
7.4.3	Generalidades.....	21
7.4.4	Precondición.....	22
7.4.5	Flujo de secuencia.....	22
7.4.6	Flujos alternos de secuencia .....	22
7.4.7	Validaciones.....	22
7.4.8	Reglas de negocio .....	22
7.4.9	Postcondición .....	22
7.4.10	Requerimientos adicionales.....	22
7.4.11	Pantalla .....	23
<b>7.5</b>	<b>Diagrama de Clases del Caso de Uso .....</b>	<b>23</b>
<b>8.</b>	<b>Diagnóstico y tratamiento.....</b>	<b>23</b>
<b>8.1</b>	<b>Breve Descripción .....</b>	<b>23</b>
<b>8.2</b>	<b>Diagrama del Caso de Uso .....</b>	<b>23</b>
<b>8.3</b>	<b>Diagrama de actividades del caso de uso .....</b>	<b>24</b>
<b>8.4</b>	<b>Narrativa del caso de uso .....</b>	<b>24</b>
8.4.1	Actores.....	24
8.4.2	Resumen .....	24
8.4.3	Generalidades.....	25
8.4.4	Precondición.....	25
8.4.5	Flujo de secuencia.....	25
8.4.6	Flujos alternos de secuencia .....	25
8.4.7	Validaciones.....	25
8.4.8	Reglas de negocio .....	25
8.4.9	Postcondición .....	26
8.4.10	Requerimientos adicionales.....	26
8.4.11	Pantalla .....	26
<b>8.5</b>	<b>Diagrama de Clases del Caso de Uso .....</b>	<b>26</b>

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 6 de 26

# Especificación de Casos de Uso

## 1. Introducción

El documento Especificación de Casos de Uso contiene el detalle de cada uno de los casos que conforman la aplicación “Alta de mascota”, aquí podrá encontrar las narrativas de cada caso de uso.

Los casos de uso presentados en este documento fueron definidos en el documento general de casos de uso.

### 1.1 Propósito

El propósito de este documento es identificar los actores y casos de uso de la aplicación Animal Care.

### 1.2 Alcance

Establecer de manera general una visión de los casos de uso y las iteraciones que se presentan para la conformación de la aplicación.

### 1.3 Referencias

Tipo de documento	Archivo	Descripción
Requerimientos de control	Documento_de_Requerimientos_OT_PM0000_v0.doc	Especifica a detalle las herramientas necesarias para el desarrollo de la aplicación.

### 1.4 Vista General

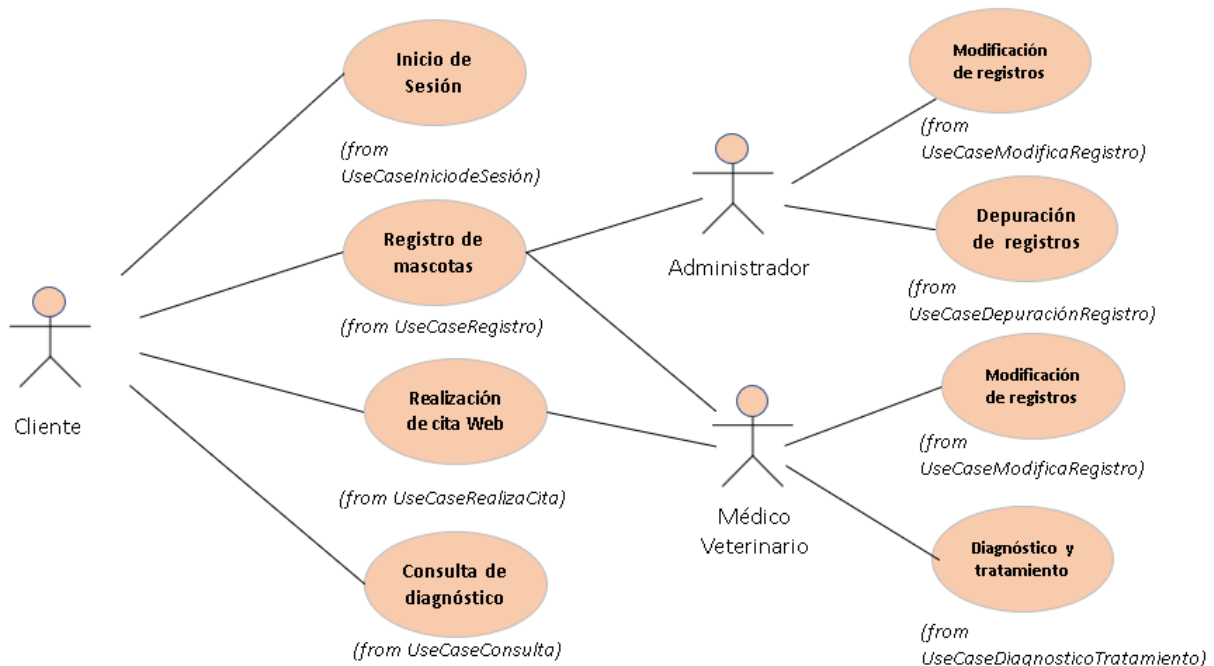
En este documento se encuentra de manera general los casos de uso y el detalle de estos, así como los diagramas de actividad cada caso.

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 7 de 26

## 2. Casos de Uso

En esta sección se presenta los casos de uso y los actores involucrados en el funcionamiento de la aplicación.

### 2.1 Diagrama General de Casos de uso



### 2.2 Lista de Actores

Nombre	Descripción
Cliente	Tiene la facultad de realizar el alta a su mascota en el sistema, así como realizar una cita vía la aplicación WEB, así mismo puede realizar la consulta del registro de su mascota, el diagnóstico y tratamiento una vez realizada la consulta.
Administrador	Tiene la facultad de consultar y modificar los registros de mascotas realizadas por el cliente y en caso de ser necesario de depurar algún registro que este erróneo.
Médico Veterinario	Tiene la facultad de consultar registros de mascotas, y agregar el diagnóstico y tratamiento de la mascota una vez realizada la cita con la misma.

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 8 de 26

## 2.3 Lista de Casos de Uso

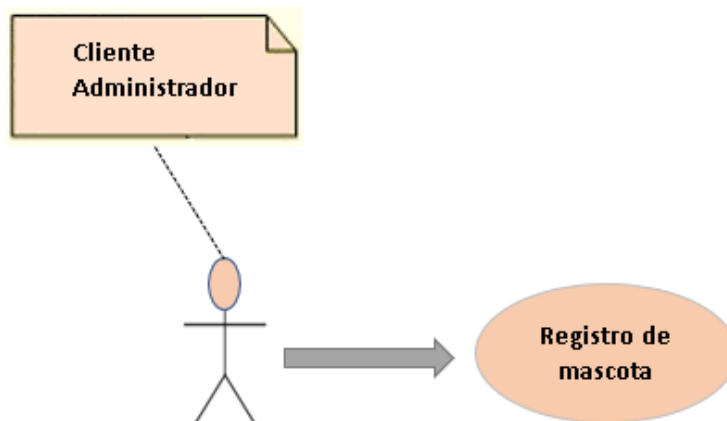
No	Nombre
1.1	Registro de mascota
1.2	Realizar cita de mascota
1.3	Consulta de registro
1.4	Modificación de registro
1.5	Depuración de registro
1.6	Diagnóstico y tratamiento

## 3. Registro de mascota

### 3.1 Breve Descripción

En este caso de uso al usuario final puede realizar el registro de la mascota vía el portal, donde el usuario final llena un formulario que permitirá poner sus datos de contacto y los datos de su mascota.

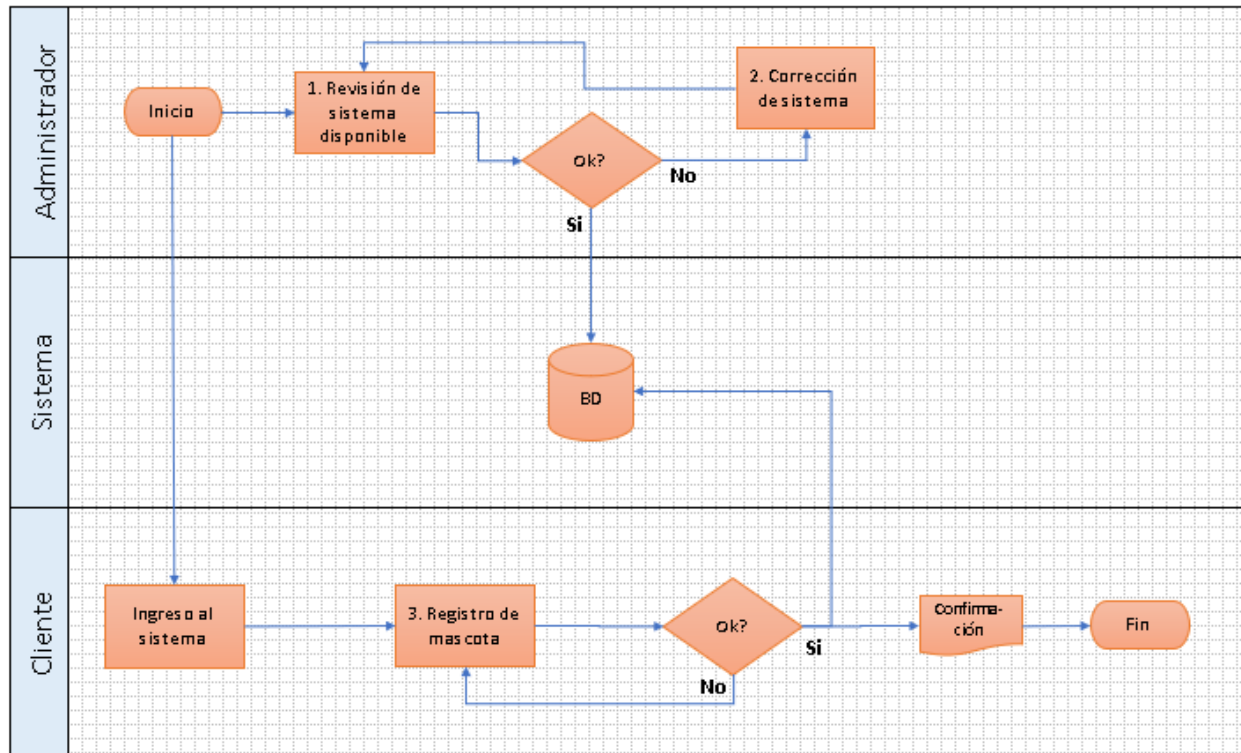
### 3.2 Diagrama del Caso de Uso





	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 9 de 26

### 3.3 Diagrama de actividades del caso de uso



### 3.4 Narrativa del caso de uso

#### 3.4.1 Actores

Cliente  
 Administrador  
 Sistema

#### 3.4.2 Resumen

En este caso de uso se describe el procedimiento para registrar una mascota en el sistema Anima Care.

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 10 de 26

### 3.4.3 Generalidades

Para este caso de uso se solicitan los siguientes datos:

- Datos del dueño de la mascota
- Datos de la mascota
- Datos de contacto
- Foto de mascota

### 3.4.4 Precondición

Por parte del administrador, tener el sistema disponible y listo para que se puedan dar de alta nuevos registros, para el cliente tener sus datos propios y de la mascota listos.

### 3.4.5 Flujo de secuencia

- 3.4.5.1 El administrador revisa que el sistema esté disponible
- 3.4.5.2 El cliente ingresa al sistema
- 3.4.5.3 El cliente elige la opción de dar de alta mascota
- 3.4.5.4 El cliente captura datos solicitados
- 3.4.5.5 El cliente confirma datos ingresados

### 3.4.6 Flujos alternos de secuencia

- 3.4.6.1 El cliente puede cancelar el registro
- 3.4.6.2 Si un campo requerido queda nulo, el sistema mandara mensaje indicando que se debe capturar campo.
- 3.4.6.3 Si el sistema no guarda el registro, el sistema debe mandar mensaje de error.

### 3.4.7 Validaciones

La aplicación validara que los campos requeridos sean llenados.

### 3.4.8 Reglas de negocio

El acceso a la aplicación se llevará a cabo mediante la definición de roles:

- Administrador: Rol de administrador
- Cliente: Rol de alta de registro y visualización

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 11 de 26

### 3.4.9 Postcondición

Cuando se complete el registro, se enviará a pantalla el mensaje de registro de mascota, y se guardará el registro en la base de datos.

### 3.4.10 Requerimientos adicionales

N/A

### 3.4.11 Pantalla

N/A

## 3.5 Diagrama de Clases del Caso de Uso

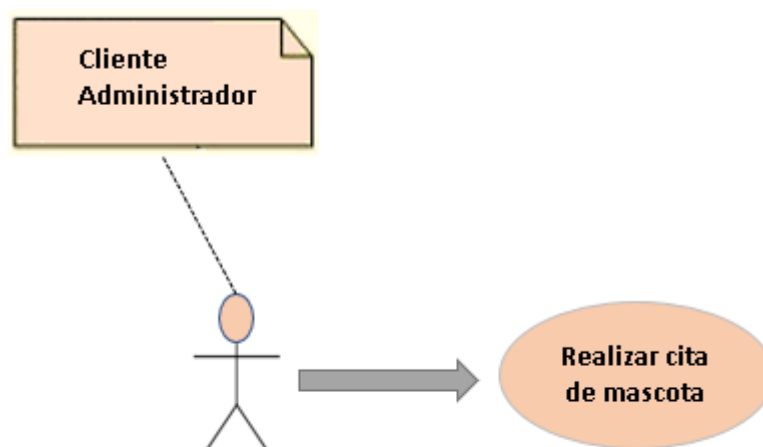
N/A

## 4. Realizar cita de mascota

### 4.1 Breve Descripción

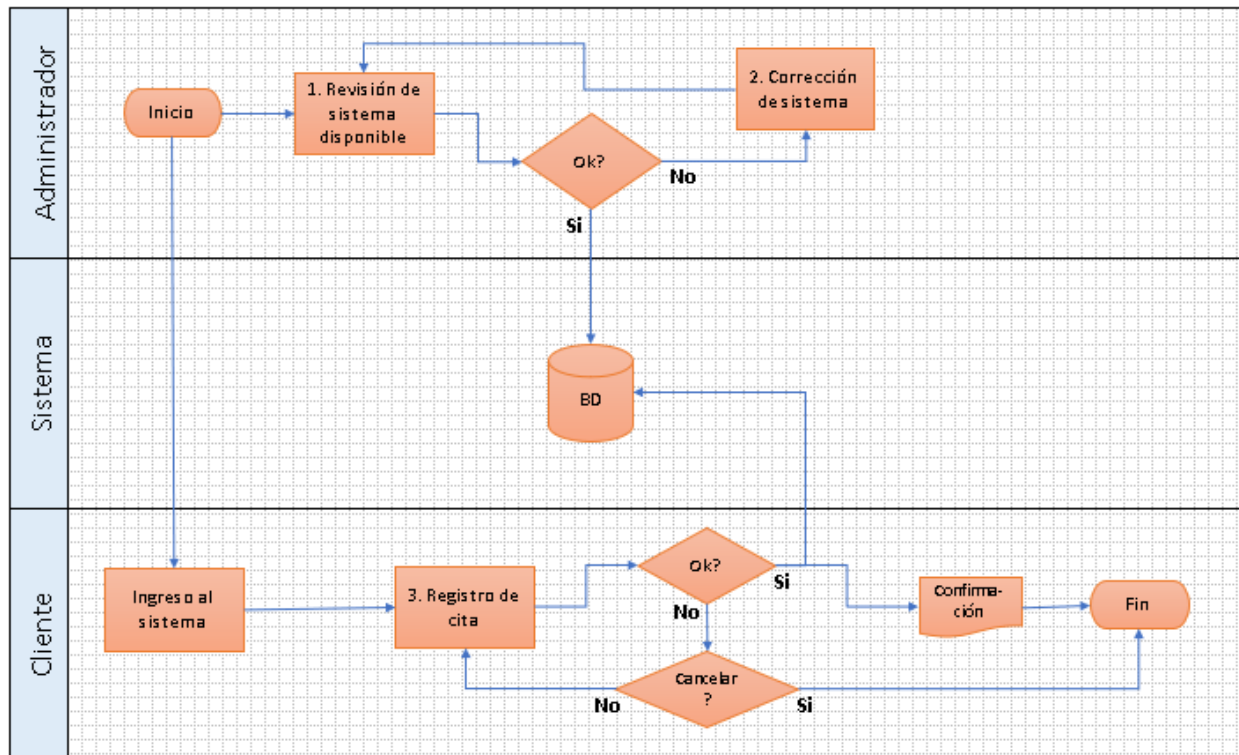
En este caso de uso al usuario final puede realizar el registro de una cita vía el portal, donde el usuario final llena los datos de la cita, anexo a los datos de registro de contacto y los datos de su mascota.

### 4.2 Diagrama del Caso de Uso



	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 12 de 26

### 4.3 Diagrama de actividades del caso de uso



### 4.4 Narrativa del caso de uso

#### 4.4.1 Actores

Cliente  
 Administrador  
 Sistema

#### 4.4.2 Resumen

En este caso de uso se describe el procedimiento para registra una cita para su mascota en el sistema Animal Care.

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 13 de 26

#### 4.4.3 Generalidades

Para este caso de uso se solicitan los siguientes datos:

- Datos de la cita
- Datos de la mascota
- Datos de contacto

#### 4.4.4 Precondición

Por parte del administrador, tener el sistema disponible y listo para que se puedan registrar la cita, el cliente tener los datos propios y de la cita de la mascota.

#### 4.4.5 Flujo de secuencia

- 4.4.5.1 El administrador revisa que el sistema esté disponible
- 4.4.5.2 El cliente ingresa al sistema
- 4.4.5.3 El cliente elige la opción de registrar cita
- 4.4.5.4 El cliente captura datos solicitados para la cita
- 4.4.5.5 El cliente confirma datos de cita

#### 4.4.6 Flujos alternos de secuencia

- 4.4.6.1 El cliente puede cancelar el registro de cita
- 4.4.6.2 Si un campo requerido queda nulo, el sistema mandara mensaje indicando que se debe capturar campo.
- 4.4.6.3 Si el sistema no guarda el registro, el sistema debe mandar mensaje de error.

#### 4.4.7 Validaciones

La aplicación validara que los campos requeridos sean llenados.

La aplicación validará la disponibilidad de la cita

#### 4.4.8 Reglas de negocio

El acceso a la aplicación se llevará a cabo mediante la definición de roles:

- Administrador: Rol de administrador
- Cliente: Rol de alta de registro y visualización

#### 4.4.9 Postcondición

Cuando se complete el registro de la cita, se enviará a pantalla el mensaje de registro de mascota, y se guardará el registro en la base de datos.

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 14 de 26

#### 4.4.10 Requerimientos adicionales

N/A

#### 4.4.11 Pantalla

N/A

### 4.5 Diagrama de Clases del Caso de Uso

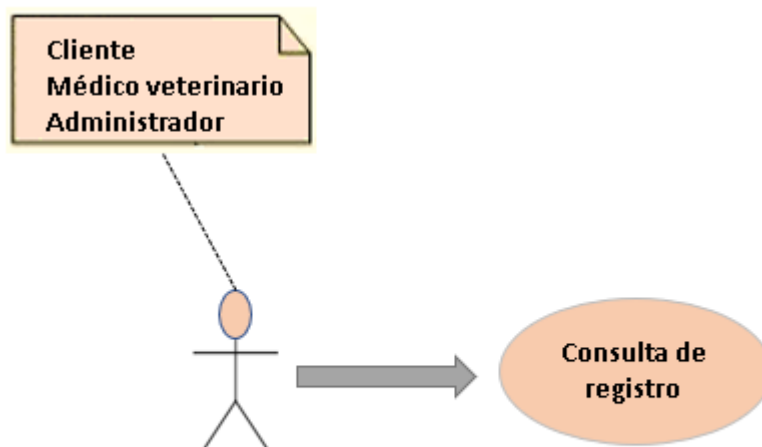
N/A

## 5. Consulta de registro

### 5.1 Breve Descripción

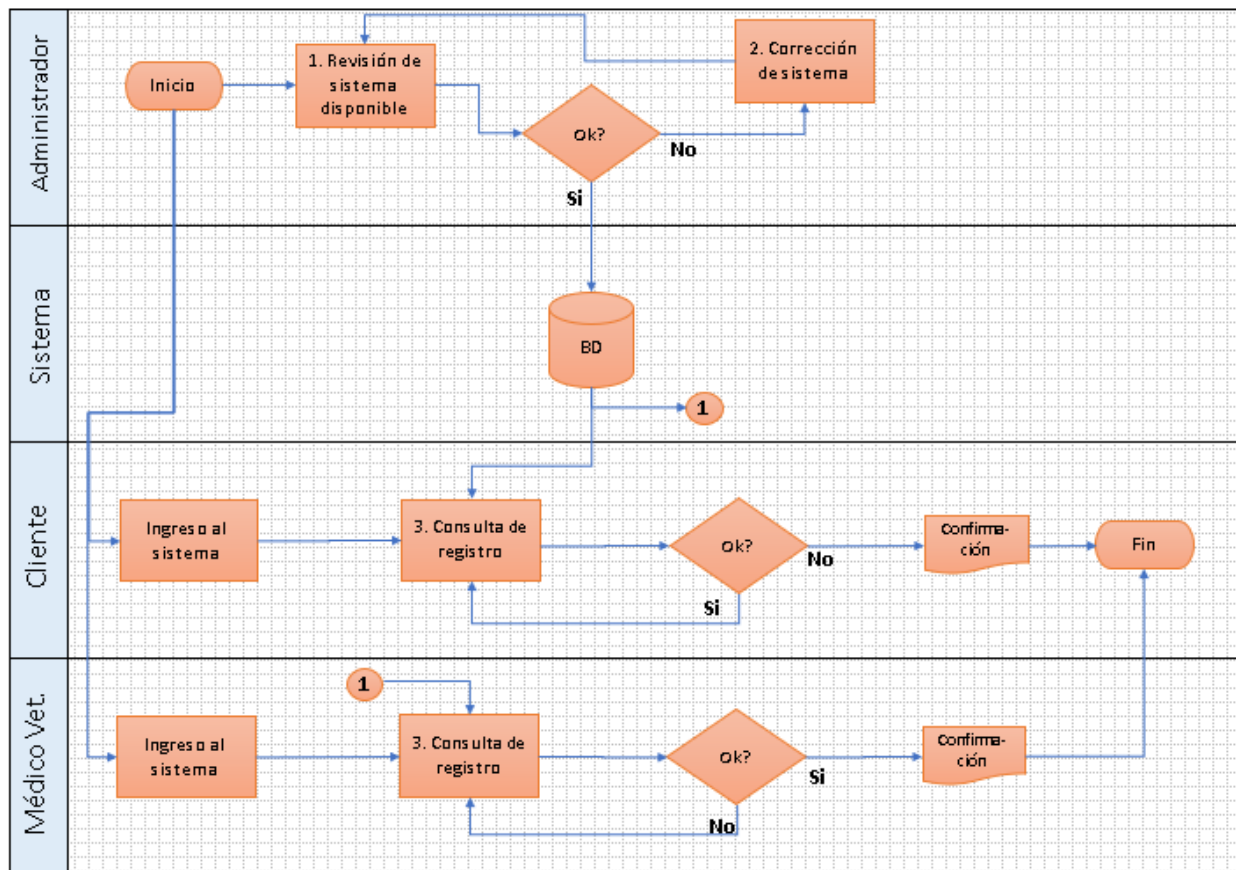
En este caso de uso al usuario final, el administrador y el médico veterinario puede realizar la consulta del registro de la mascota vía el portal, donde el resultado es el estado actual del registro con datos.

### 5.2 Diagrama del Caso de Uso



	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 15 de 26

### 5.3 Diagrama de actividades del caso de uso



### 5.4 Narrativa del caso de uso

#### 5.4.1 Actores

Cliente  
 Administrador  
 Médico veterinario  
 Sistema

#### 5.4.2 Resumen

En este caso de uso se describe el procedimiento para realizar una consulta del registro de la mascota en el sistema Animal Care.

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 16 de 26

### 5.4.3 Generalidades

Para este caso de uso se solicitan los siguientes datos:

- Datos del registro de la mascota

### 5.4.4 Precondición

Por parte del administrador, tener el sistema disponible y listo para la consulta del registro de la mascota, para el cliente, el administrado y el médico veterinario tener la clave de registro de la mascota.

### 5.4.5 Flujo de secuencia

- 5.4.5.1 El administrador revisa que el sistema esté disponible
- 5.4.5.2 El cliente, administrador y/o médico veterinario ingresa al sistema
- 5.4.5.3 El cliente, administrador y/o médico veterinario elige la opción de consulta mascota
- 5.4.5.4 El cliente, administrador y/o médico veterinario capturan dato solicitados
- 5.4.5.5 El cliente confirma que es el registro que requiere

### 5.4.6 Flujos alternos de secuencia

- 5.4.6.1 El cliente, administrador y/o médico veterinario puede cancelar la búsqueda del registro.
- 5.4.6.2 Si un campo requerido queda nulo, el sistema mandara mensaje indicando que se debe capturar campo.
- 5.4.6.3 Si el sistema no encuentra el registro, el sistema debe mandar mensaje de error.

### 5.4.7 Validaciones

La aplicación validara que los campos requeridos sean llenados.

### 5.4.8 Reglas de negocio

El acceso a la aplicación se llevará a cabo mediante la definición de roles:

- Administrador: Rol de administrador
- Médico Veterinario: Rol de visualización y actualización de registro
- Cliente: Rol de alta de registro y visualización



	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 17 de 26

#### 5.4.9 Postcondición

Cuando se complete el registro, se enviará a pantalla el mensaje del contenido del registro de la mascota.

#### 5.4.10 Requerimientos adicionales

N/A

#### 5.4.11 Pantalla

N/A

### 5.5 Diagrama de Clases del Caso de Uso

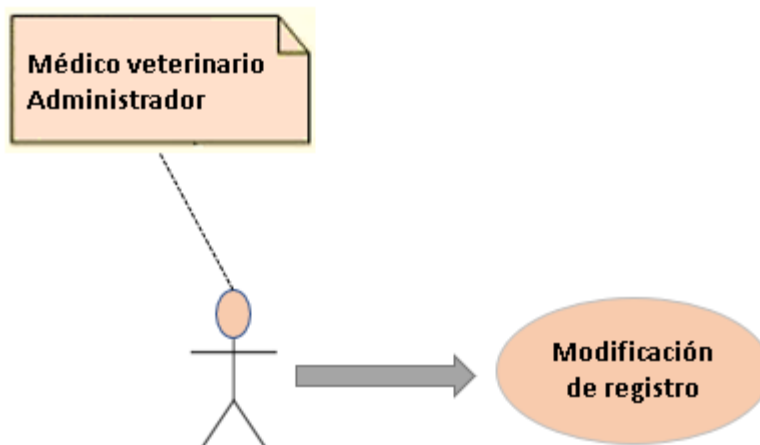
N/A

## 6. Modificación de registro

### 6.1 Breve Descripción

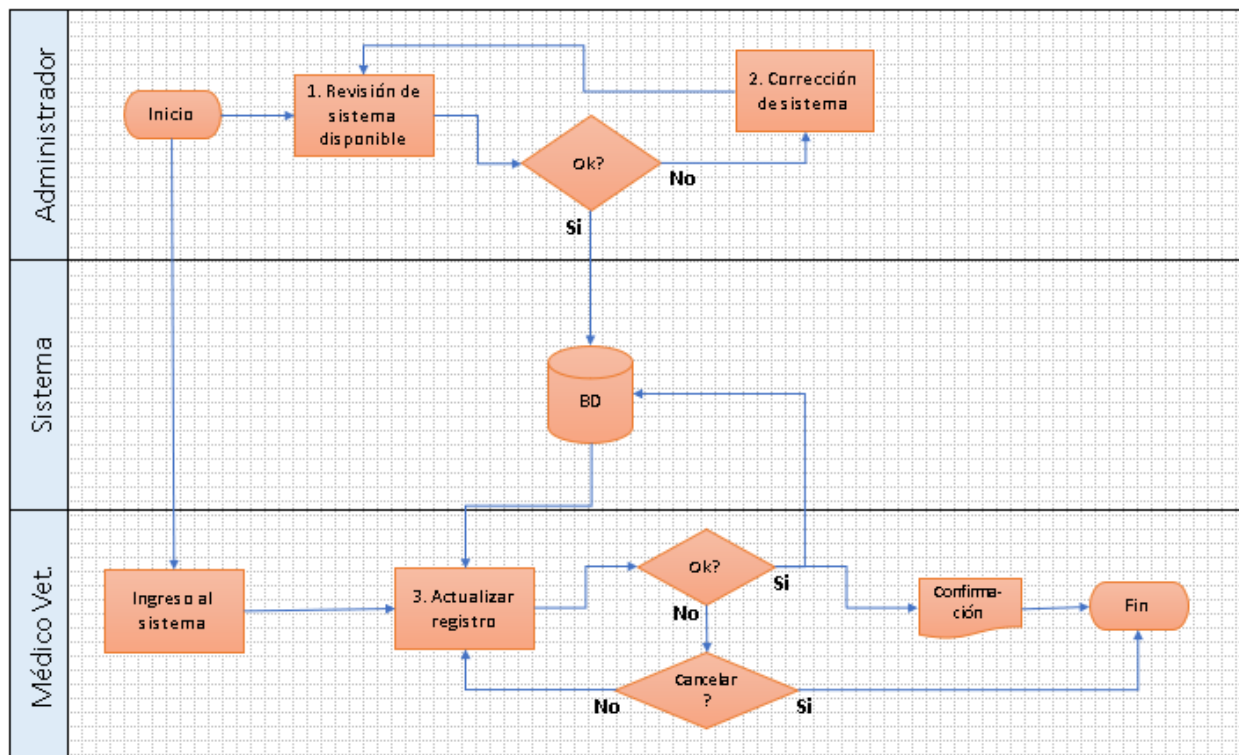
En este caso de uso permite al Administrador y Médico veterinario realizar la actualización del registro de la mascota vía el portal, donde se realiza una búsqueda inicial o que permitirá verificar si es el registro antes de actualizar los datos de su mascota.

### 6.2 Diagrama del Caso de Uso



	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 18 de 26

### 6.3 Diagrama de actividades del caso de uso



### 6.4 Narrativa del caso de uso

#### 6.4.1 Actores

Administrador  
Médico Veterinario  
Sistema

#### 6.4.2 Resumen

En este caso de uso se describe el procedimiento para actualizar el registro de la mascota en el sistema Animal Care.

#### 6.4.3 Generalidades

Para este caso de uso se solicitan los siguientes datos:

- Datos del registro de la mascota
- Datos para actualizar del registro
- Diagnóstico y tratamiento

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 19 de 26

#### 6.4.4 Precondición

Por parte del administrador, tener el sistema disponible y listo para que se puedan actualizar el registro y tener los datos a actualizar, por parte del médico veterinario tener los datos del diagnóstico y tratamiento.

#### 6.4.5 Flujo de secuencia

- 6.4.5.1 El Administrador revisa que el sistema esté disponible
- 6.4.5.2 El Administrador, Médico Veterinario ingresa al sistema y realiza búsqueda de registro
- 6.4.5.3 El Administrador, Médico Veterinario elige la opción de actualizar el registro de mascota
- 6.4.5.4 El Administrador, Médico Veterinario capturan datos de actualización
- 6.4.5.5 El Administrador, Médico Veterinario confirma datos actualizados

#### 6.4.6 Flujos alternos de secuencia

- 3.4.6.1 El Administrador, Médico Veterinario pueden cancelar la actualización
- 3.4.6.2 Si un campo requerido queda nulo, el sistema mandara mensaje indicando que se debe capturar campo.
- 3.4.6.3 Si el sistema no guarda el registro, el sistema debe mandar mensaje de error.

#### 6.4.7 Validaciones

La aplicación validara que los campos requeridos sean llenados.

#### 6.4.8 Reglas de negocio

El acceso a la aplicación se llevará a cabo mediante la definición de roles:

- Administrador: Rol de administrador
- Médico veterinario: Rol de alta de registro y visualización

#### 6.4.9 Postcondición

Cuando se complete la actualización del registro, se enviará a pantalla el mensaje de registro de mascota, y se guardará el registro en la base de datos.

#### 6.4.10 Requerimientos adicionales

N/A

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 20 de 26

#### 6.4.11 Pantalla

N/A

### 6.5 Diagrama de Clases del Caso de Uso

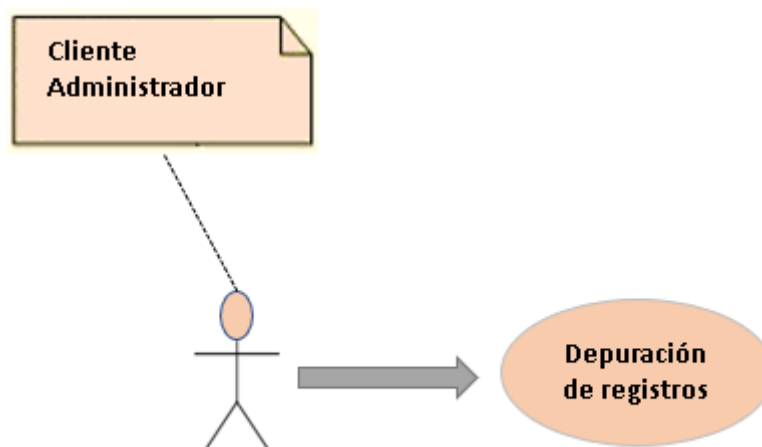
N/A

## 7. Depuración de registro

### 7.1 Breve Descripción

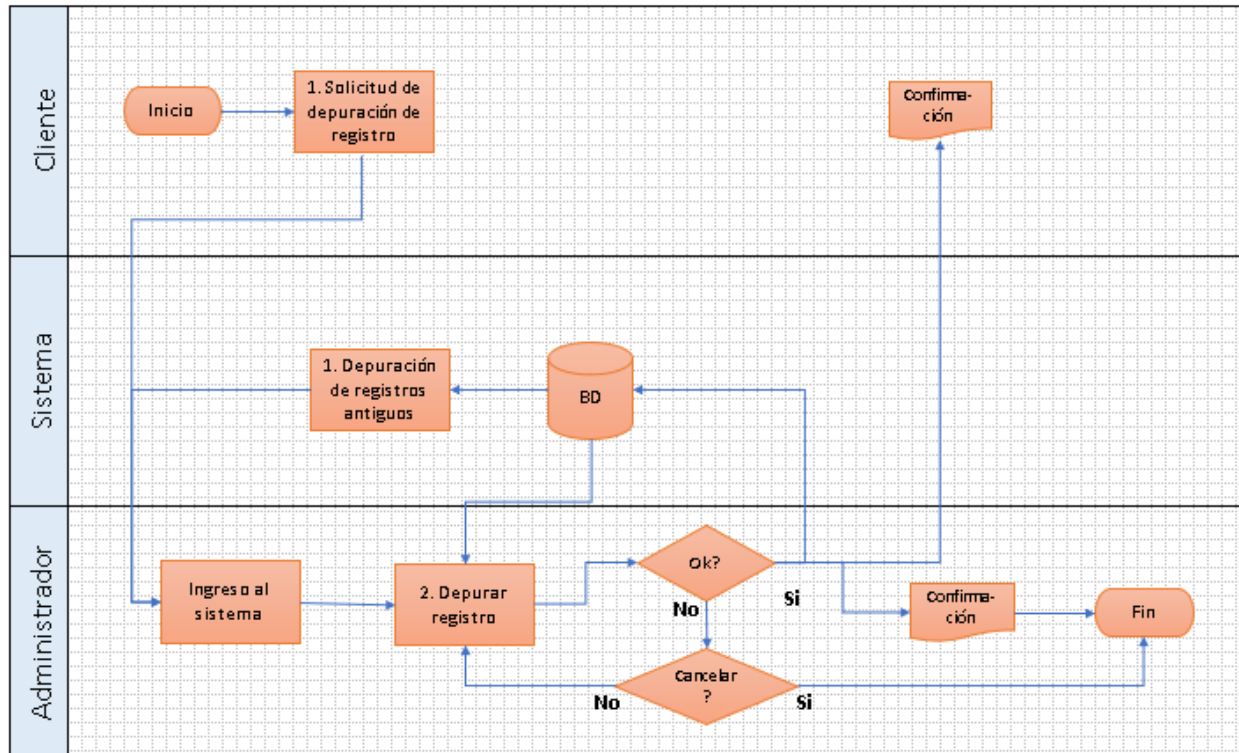
En este caso el Administrador puede realizar la depuración del registro de la mascota vía el portal, donde Administrador revisa datos de registro a depurar, una vez validados procede a borrar el registro.

### 7.2 Diagrama del Caso de Uso



	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 21 de 26

### 7.3 Diagrama de actividades del caso de uso



### 7.4 Narrativa del caso de uso

#### 7.4.1 Actores

Cliente  
 Administrador  
 Sistema

#### 7.4.2 Resumen

En este caso de uso se describe el procedimiento para depurar un registro de una mascota en el sistema Animal Care, a petición del cliente o por depuración por tiempo sin actividad.

#### 7.4.3 Generalidades

Para este caso de uso se solicitan los siguientes datos:

- Datos del registro de mascota
- Solicitud de depuración de registro
- Datos de contacto de cliente

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 22 de 26

#### 7.4.4 Precondición

Por parte del administrador, tener la solicitud de depuración de registro, los datos del registro a depurar y los datos del cliente para notificar el borrado del registro de la mascota.

#### 7.4.5 Flujo de secuencia

- 3.4.5.1 El administrador obtiene la solicitud de depuración
- 3.4.5.2 El administrador ingresa al sistema y busca el registro de la mascota
- 3.4.5.3 El administrador elige la opción de dar de baja el registro de alta mascota
- 3.4.5.4 El administrador confirma la depuración del registro
- 3.4.5.5 El administrador manda mensaje de depuración de registro

#### 7.4.6 Flujos alternos de secuencia

- 3.4.6.1 El administrador puede cancelar la depuración del registro
- 3.4.6.2 Si un campo requerido queda nulo, el sistema mandara mensaje indicando que se debe capturar campo.
- 3.4.6.3 Si el sistema no depura el registro, el sistema debe mandar mensaje de error.

#### 7.4.7 Validaciones

La aplicación validara que los campos requeridos sean llenados.

#### 7.4.8 Reglas de negocio

El acceso a la aplicación se llevará a cabo mediante la definición de roles:

- Administrador: Rol de administrador

#### 7.4.9 Postcondición

Cuando se complete el borrado del registro, se enviará a pantalla el mensaje del borrado de registro de mascota, y se envía mensaje de borrado del registro al cliente.

#### 7.4.10 Requerimientos adicionales

N/A

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 23 de 26

#### 7.4.11 Pantalla

N/A

### 7.5 Diagrama de Clases del Caso de Uso

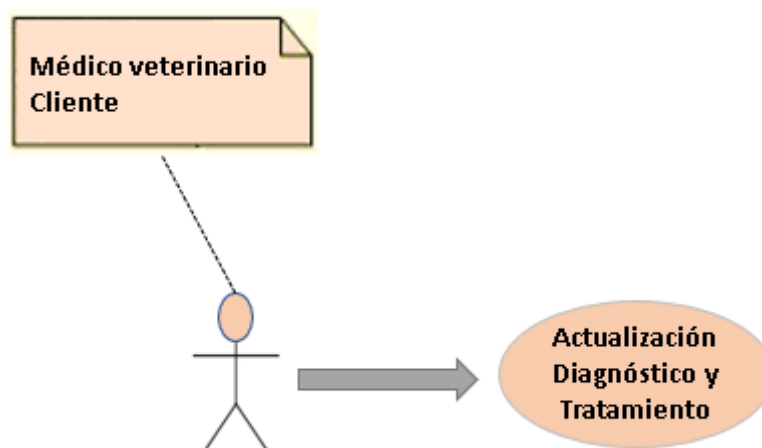
N/A

## 8. Diagnóstico y tratamiento

### 8.1 Breve Descripción

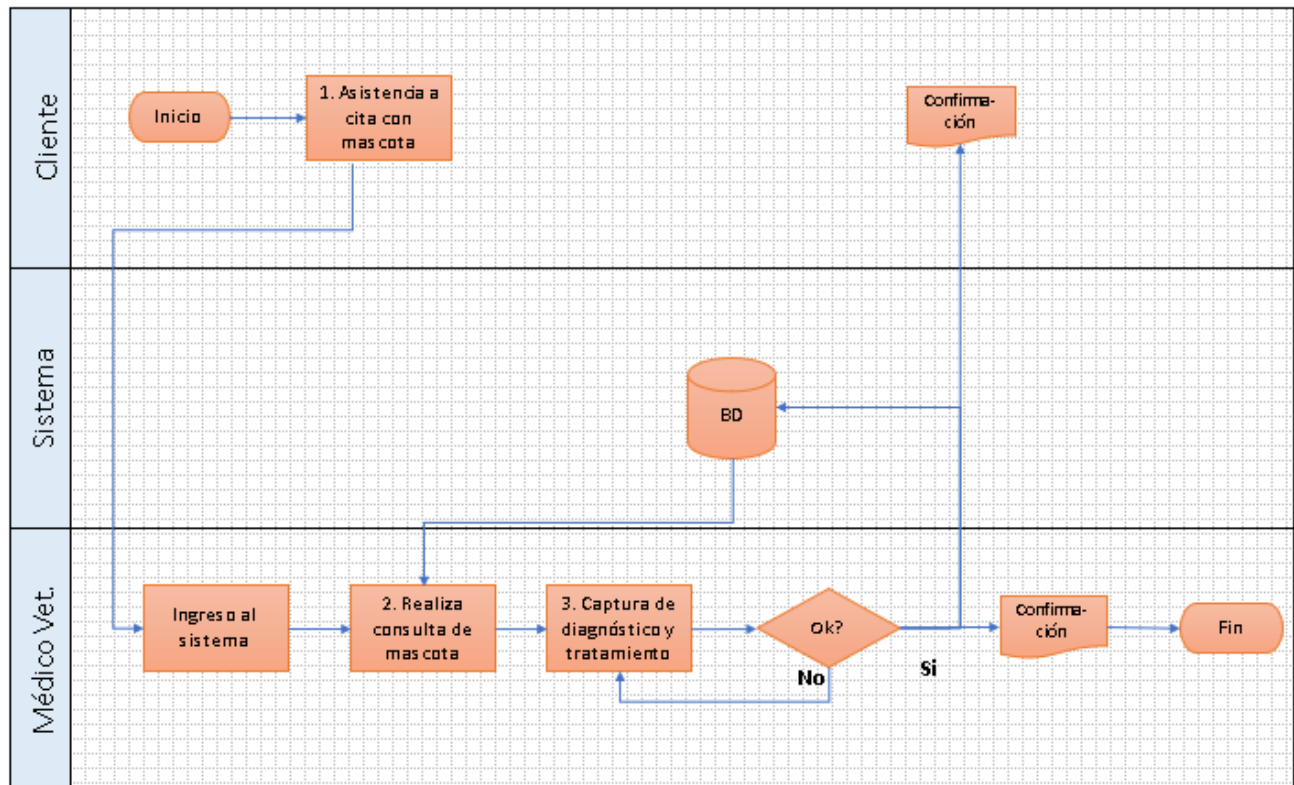
En este caso de uso el medico veterinario puede realizar la actualización del registro con el diagnóstico y tratamiento propuesto de la mascota vía el portal, donde el Médico veterinario hace una búsqueda del registro y lo actualiza con el diagnóstico y tratamiento producto de la cita con la mascota.

### 8.2 Diagrama del Caso de Uso



	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 24 de 26

### 8.3 Diagrama de actividades del caso de uso



### 8.4 Narrativa del caso de uso

#### 8.4.1 Actores

Cliente  
 Médico veterinario  
 Sistema

#### 8.4.2 Resumen

En este caso de uso se describe el procedimiento para registrar el diagnóstico y tratamiento de una mascota en el sistema Animal Care.



	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 25 de 26

### 8.4.3 Generalidades

Para este caso de uso se solicitan los siguientes datos:

- Datos del registro de la mascota
- Datos del diagnóstico
- Datos del tratamiento
- Datos del Médico veterinario

### 8.4.4 Precondición

Por parte del médico veterinario, tener los datos del registro existente de la mascota y tener la cita de la mascota ya capturada.

### 8.4.5 Flujo de secuencia

- 8.4.5.1 El médico veterinario realiza una búsqueda del registro de la mascota
- 8.4.5.2 El médico veterinario realiza la consulta de la mascota
- 8.4.5.3 El médico veterinario actualiza el registro con el diagnóstico y tratamiento
- 8.4.5.4 El médico veterinario confirma actualización de registro
- 8.4.5.5 El médico veterinario envía al cliente notificación de actualización de registro

### 8.4.6 Flujos alternos de secuencia

- 8.4.6.1 El médico veterinario puede cancelar la actualización del registro
- 8.4.6.2 Si un campo requerido queda nulo, el sistema mandara mensaje indicando que se debe capturar campo.
- 8.4.6.3 Si el sistema no guarda el registro, el sistema debe mandar mensaje de error.

### 8.4.7 Validaciones

La aplicación validara que los campos requeridos sean llenados.

### 8.4.8 Reglas de negocio

El acceso a la aplicación se llevará a cabo mediante la definición de roles:

- Administrador: Rol de consulta y actualización de registros.

	<b>Área:</b> Dirección de Sistemas de Información	
	<b>Proceso:</b> Desarrollo de Sistema Animal Care	<b>Versión:</b> 1.0
	<b>Documento:</b> Especificación de Casos de Uso	<b>Fecha:</b> 21/11/2021
	<b>Alta de Mascota</b>	<b>Página:</b> 26 de 26

#### 8.4.9 Postcondición

Cuando se complete la actualización del registro, se enviará a pantalla el mensaje de actualización de registro de mascota, y se guardará el registro en la base de datos.

#### 8.4.10 Requerimientos adicionales

N/A

#### 8.4.11 Pantalla

N/A

### 8.5 Diagrama de Clases del Caso de Uso

N/A