

1. 0111IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO			
1.1 Id Caso	CU001	1.2 Nombre	Veterinario
2. HISTORICO DE CASO DE USO			
2.1 Autor	Julian Velez Quitian		
2.2 Fecha Creación	5/05/2025	3. Última Actualización	5/05/2025
2.4 Actualizado por	Julian Velez Quitian	2.5 Versión	1.0
3. DEFINICION DE UN CASO DE USO			
3.1 DESCRIPCIÓN			
Permite evidenciar todas las actividades que el veterinario es permitido realizar dentro del sistema desde que inicia sesión hasta que realiza cada acción dentro de los módulos del sistema.			
3.2 ACTORES			
Veterinario			
3.3 PRECONDICIONES			
1) El usuario debe estar registrado en el sistema con el rol de veterinario para acceder a su interfaz correspondiente. 2) El usuario debe haber iniciado sesión para poder crear, consultar o actualizar datos de una mascota, citas o historiales médicos.			
3.4 FLUJO NORMAL			
Contando con las precondiciones el flujo normal será el siguiente:			
Paso	Actor	Sistema	
1	El veterinario debe haber ingresado sus credenciales de acceso para poder iniciar sesión.	Comprueba si tiene permitido y es posible hacer dichas operaciones para después validar dicha acción.	
2	El veterinario realiza alguna de las siguientes operaciones: Consulta, creación, actualización de clientes.	Comprueba si tiene permitido y es posible hacer dichas operaciones para después validar dicha acción.	
3	El veterinario realiza alguna de las siguientes operaciones: Consulta, creación, actualización de macotas.	Comprueba si tiene permitido y es posible hacer dichas operaciones para después validar dicha acción.	
4	El veterinario realiza alguna de las siguientes operaciones: Consulta, creación, actualización de historiales médicos.	Comprueba si tiene permitido y es posible hacer dichas operaciones para después validar dicha acción.	
5	El veterinario realiza alguna de las siguientes operaciones: Agendar, reagendar, cancelar citas medicas	Comprueba si tiene permitido y es posible hacer dichas operaciones para después validar dicha acción.	
6	El veterinario entra a el apartado de calendario para filtrar sus citas pendientes por mes, semanas, días.	Comprueba el tipo de filtro que se desea para después mostrarle el calendario como fue solicitado con todas las citas que el veterinario tiene.	

### 3.5 FLUJO ALTERNATIVO

Si existe otra forma de acceder al caso de uso, describir los pasos.

Paso	Actor	Sistema
1	El veterinario ingresa sus credenciales incorrectamente	Los campos del formulario tendrán validaciones para evitar errores de ingreso en la base de datos
2	El veterinario ingresa un usuario ya existente.	Avisa al veterinario que ese usuario ya existe dándole la oportunidad de registrar otro usuario.
3	El veterinario ingresa una mascota ya existente.	Avisa al veterinario que la mascota ya existe dándole la oportunidad de registrar otra mascota.
4	El veterinario agenda una cita en una hora ya ocupada.	Avisa que la hora no está disponible dándole la oportunidad de agendar una cita en otra hora del día.
5	El veterinario agenda una cita en un día sin cupo.	Avisa que el día no está disponible dándole la oportunidad de agendar una cita otro día.

### 3.5 FLUJO EXCEPCIONAL

Paso	Actor	Sistema
1	El veterinario continúa ingresando credenciales incorrectamente.	Se le dará la opción de cambiar su contraseña si es necesario
2	El veterinario ingresa muchas veces las credenciales incorrectas.	Su cuenta será bloqueada por unos 15 minutos, mientras se le manda una alerta al veterinario.

### 3.7 POS CONDICIONES

- 1) El veterinario accede al sistema gracias a los permisos que su rol le otorgo.
- 2) Las operaciones realizadas se han concretado correctamente dentro del sistema y se han guardado los datos en la base de datos.

**FL normal:**

### 3.8 FRECUENCIA

Que frecuencia tiene el CU Media