

**Monitoreo de las
complicaciones quirúrgicas
y postquirúrgicas de una
campana de castración en
perros.**

Introducción

A blurry background image showing a person's hands holding a small, light brown dog. The dog is looking towards the camera. The image is out of focus, serving as a backdrop for the text.

Objetivos:

- Identificar y esterilizar al máximo número de animales
- Explicar las ventajas de esterilizar a los animales tanto para ellos, como para las personas.
- Reducir el abandono.

Planteamiento del problema

- Los animales en situación de calle o zonas marginadas no cuentan con el apoyo, dinero o cultura necesaria de los dueños para castrar a sus mascotas, lo que provoca más crías y más reproducciones anuales.

Justificación:

- La castración es un método seguro y eficaz para las mascotas a las que al propietario no esta interesado en su reproducción y así mitigar la población de producción innecesaria.

Hipótesis

El 80% de las castraciones serán realizadas con éxito y obtendrán buena recuperación.
El 20% presentara problemas de



Antecedentes

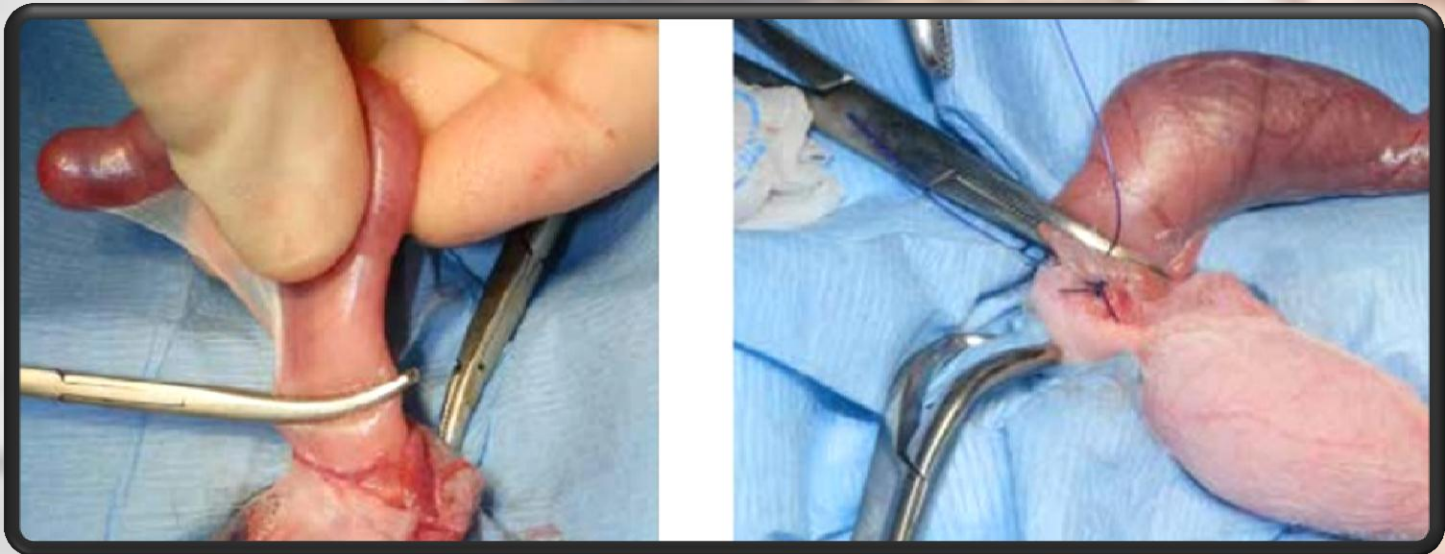
¿Que es una campaña de esterilización?

- Una campaña tiene la finalidad de esterilizar a las mascotas ya sean solo hembras, machos, o ambos.



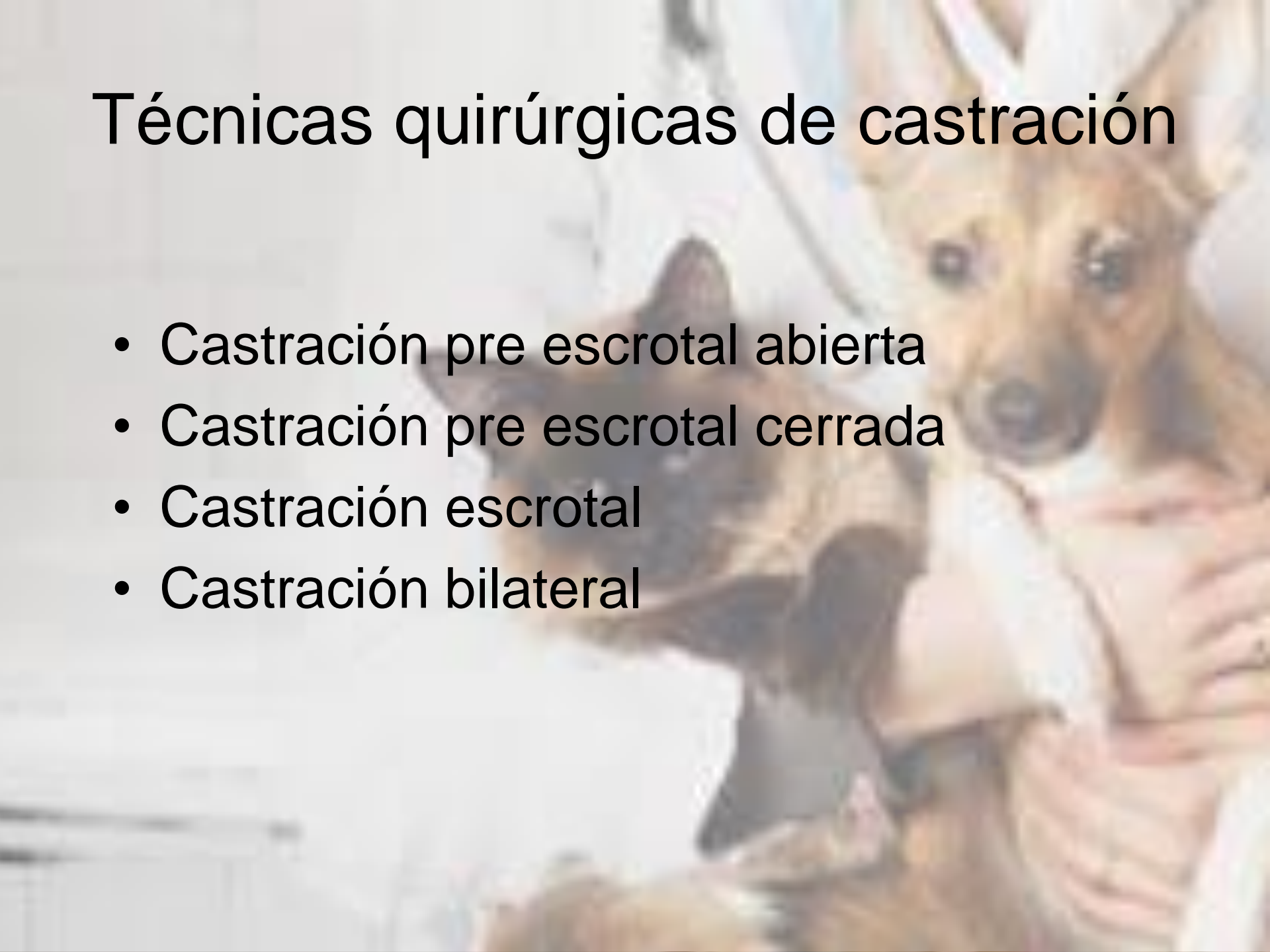
- ¿Que es la castración?

Intervención quirúrgica en la cual se produce la extirpación de los testículos del macho de tal manera que desaparece el comportamiento sexual.



Técnicas quirúrgicas de castración

- Castración pre escrotal abierta
- Castración pre escrotal cerrada
- Castración escrotal
- Castración bilateral



Ventajas

- La mascota vivirá una vida mas larga y sana
- Previene cáncer de testículo
- Evita que salga de casa
- Disminuye el temperamento agresivo
- Reduce abandonos y muerte
- Ayuda al exceso de población de mascotas no deseadas.

Desventajas

- Hipotiroidismo
- Mas apetito
- sarcoma



Procedimiento

- La incisión se hace a unos pocos centímetros en frente del escroto.



- Los testículos se empujaban hacia arriba a través de la incisión y se separan de las estructuras circundantes.



- Las arterias son cerradas.



- Se cierra la incisión con dos puntos simples dependiendo del tamaño de la incisión.

Complicaciones quirúrgicas

- Vómitos
- Hemorragia
- Localización de la estructura

Complicaciones postquirúrgicas

- Hematomas, irritaciones e hinchazón
- Vómitos y diarreas
- Riesgo de infección
- Herida mal curada



Recuperación

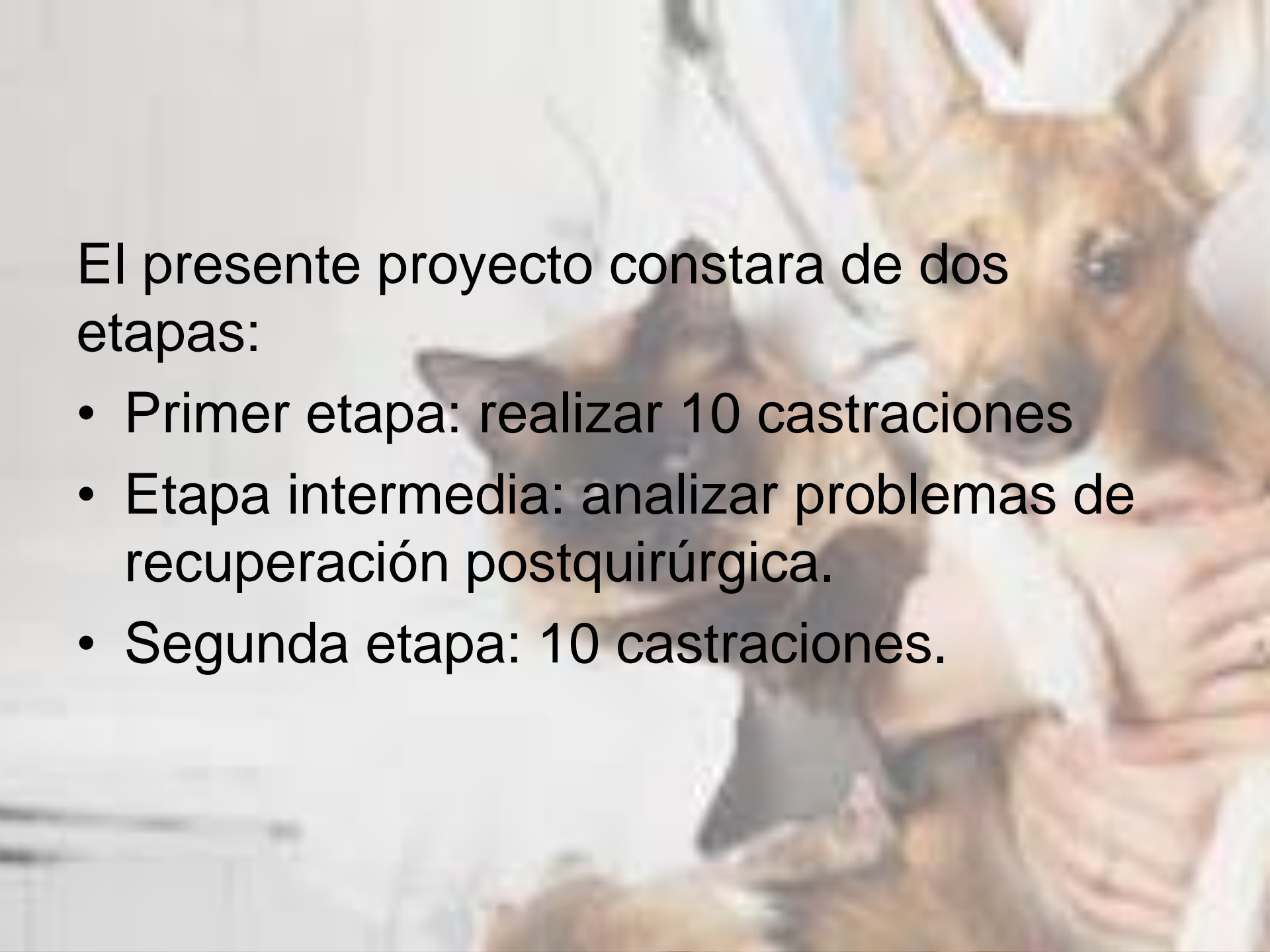
- La recuperación en una castración varía entre 8-10 días por lo que el animal debe presentarse en reposo sin esfuerzo alguno, no debe de jugar bruscamemente, evitar las caminatas o el paseo diario al menos por los siguientes días de recuperación.

Metodologia

A person is holding two dogs. The dog on the right is wearing white bunny ears. The dog on the left is a darker color. The person's hands are visible holding the dogs.

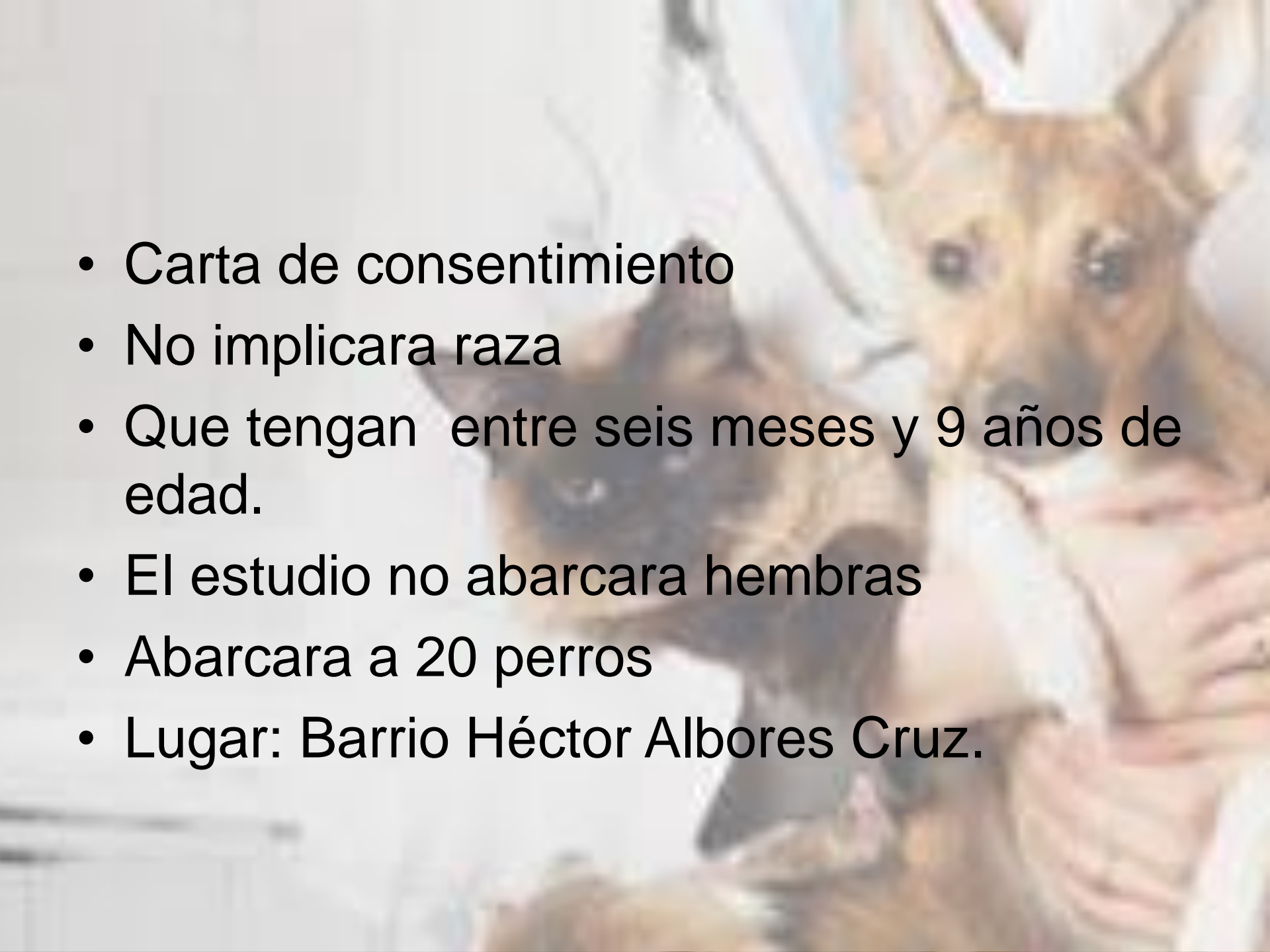
Alcances del proyecto:

- El proyecto se realizara en el Barrio Héctor Albores Cruz de Ocosingo Chiapas.



El presente proyecto constara de dos etapas:

- Primer etapa: realizar 10 castraciones
- Etapa intermedia: analizar problemas de recuperación postquirúrgica.
- Segunda etapa: 10 castraciones.

- 
- A blurry background image showing a person's hands holding a small, light brown dog. The dog is looking towards the camera. The person's face is partially visible, wearing a white cap. The overall scene is out of focus.
- Carta de consentimiento
 - No implicara raza
 - Que tengan entre seis meses y 9 años de edad.
 - El estudio no abarcara hembras
 - Abarcara a 20 perros
 - Lugar: Barrio Héctor Albores Cruz.

Materiales y reactivos



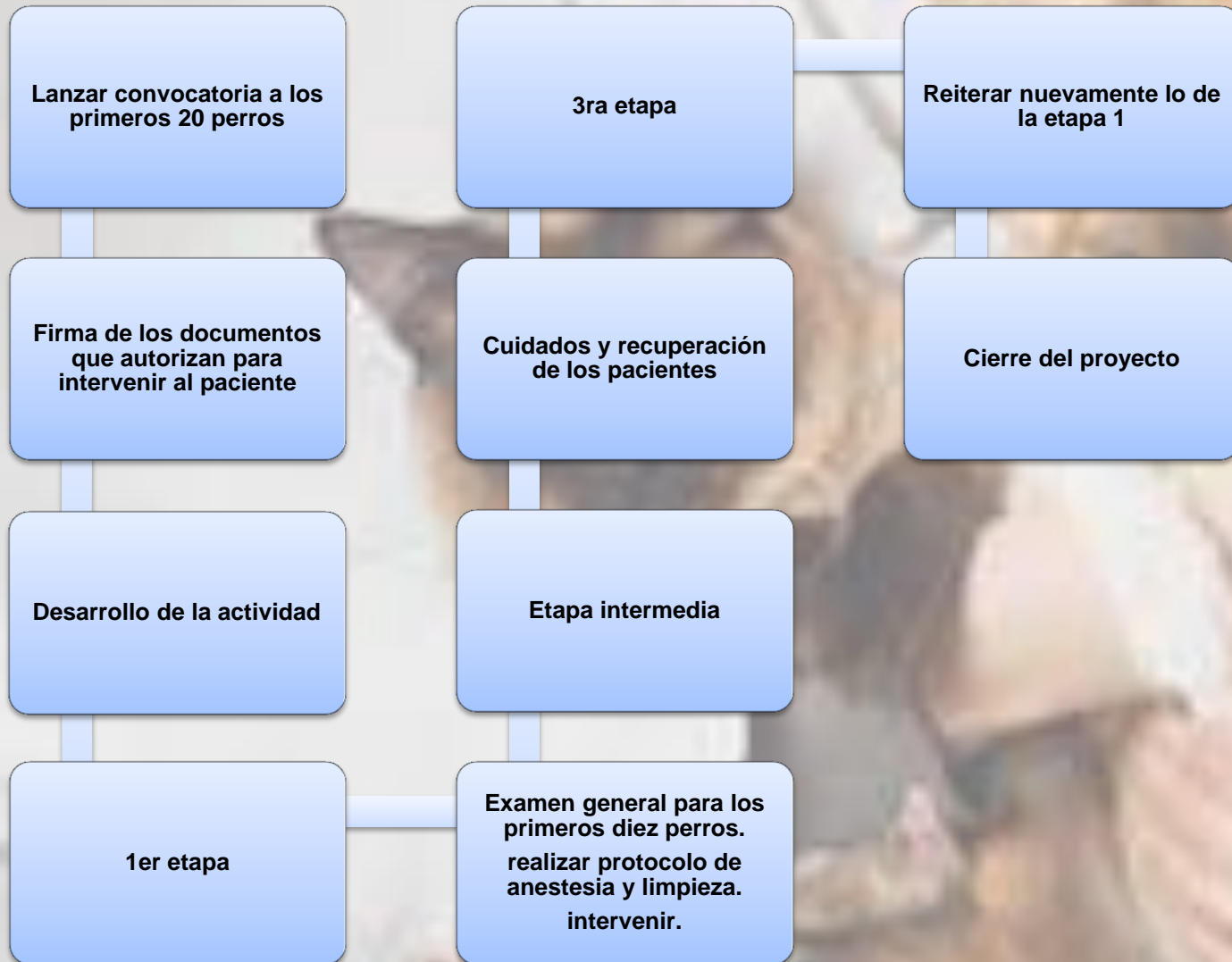
Materiales

- Hojas de bisturí calibre 20
- Jeringas de insulina y 3 ml
- Suturas vicryl 2-0 absorbible
- Pañales desechables extendibles
- Algodón
- Guantes de exploración
- Estuche de disección.
- Gasas.

Reactivos

- Alcohol 70%
- Yodo
- Xilacina 10%
- Zoletil 100 ml

Diagrama de flujo.



Bibliografía

- Williams J, Niles J. (2009) Manual de cirugía abdominal en pequeñas especies. España.
- Tista, J. (2010) Fundamentos de cirugía en animales. 2da ed. México, DF: Trillas.
- Annis, John R.; Allen, Algernon R. Atlas e cirugía canina: procedimientos básicos de cirugía. UTEHA 1995.

Anexos

Carta de consentimiento de cirugía de castración

Nombre del dueño:

Nombre de la mascota:

Edad:

Yo estoy consciente que la organizadora de la campaña de castración ni los participantes son responsables de la condición médica de la mascota antes de la cirugía así como las enfermedades asociadas por contacto con otras mascotas durante la actividad.

Yo estoy consciente que el dueño o representante del dueño legal de la mascota debe ser un adulto (mayor de edad) y es responsable de dar toda información pre operatoria necesaria. Yo entiendo que se tomara todas las precauciones para salvaguardar la vida y salud de mi mascota, pero entiendo que la cirugía conlleva riesgos, en raras ocasiones, posiblemente la muerte.

Yo libero a los participantes del proyecto de toda reclamación y responsabilidad de la cirugía y cualquiera.

Nombre y firma del responsable.