



Otri

Oficina de Transferencia
de Resultados
de Investigación



ASISTENCIA MASCOTAS



Otri

Oficina de Transferencia
de Resultados
de Investigación

Silla de ruedas con elementos electromecánicos para paciente canino

Silla de ruedas con elementos electromecánicos para paciente canino que les permite ser independientes a la hora de realizar sus deposiciones sin ayuda de humanos dada su condición de discapacidad o problema articular, así mismo brinda al canino la posibilidad de desplazamiento y movilidad con soporte en 2 o 4 ruedas según sea la necesidad.

Valor agregado

- Alivio del dolor producidas por patologías articulares, musculares, cardíacas y neuropatologías
- Autonomía al canino al hacer sus necesidades fisiológicas, a través de un mecanismo electromecánico.
- Acople según las necesidades de 2 ruedas o 4 ruedas

Nivel de Madurez TRL 5

Nivel de Propiedad Intelectual IPL 4

Nivel de Modelo de Negocio BML 4

Qué se busca para la tecnología:
Escalamiento y Licenciamiento.

Solicitud de Patente en
Colombia No.
NC2021/0015181

Inventores: Juan Manuel Argüello Espinosa
Gianina Garrido Silva, Mario Fernando Morales Cordero,
Narlen Daniela Carvajal Arias, Sofia Valentina Mateus
Suarez, Karen Sofia Vega Bautista

Grupo de investigación en GICITI



Dispositivo de posicionamiento de animales para procedimientos bucales

Sistema de apoyo para cirugía de escisión parcial del paladar blando para razas de perros braquicefálicos. El sistema de apoyo que permite mantener al canino inmóvil y seguro, mientras logra la apertura de la cavidad oral para que el veterinario pueda hacer la cirugía de palatoplastia.

Valor agregado

- Graduación de la apertura bucal por el veterinario en busca del espacio de trabajo adecuado para utilizar el instrumental quirúrgico y generar mayor campo de visibilidad en la zona.
- Inmovilización en el tronco evita movimientos del canino que pueden generar consecuencias durante la cirugía
- Pantalla digital que le permite al veterinario tener una trazabilidad de la medida y distancia de apertura de la cavidad oral del canino.

Nivel de Madurez TRL 5

Nivel de Propiedad Intelectual IPL 4

Nivel de Modelo de Negocio BML 4

Qué se busca para la tecnología:
Escalamiento y Licenciamiento.

Solicitud de Patente en
Colombia No.
NC2021/0015141

Inventores: Lusvin Javier Amado Forero, Juan Manuel Arguello Espinosa, Gianina Garrido Silva, Mario Fernando Morales Cordero, Luisa Gabriela Martínez Arguello, Freddy Alexis Sierra Sánchez, Michelle María Torres Pinzón

Grupo de investigación en GICITI

