



Farmacéutica animal

TRL 4

Solicitud de patente de  
invención en Colombia  
No. NC2021/0017322

## DESARROLLO VACUNAL CONTRA EL VIRUS CAUSANTE DEL MOQUILLO

Insumo para el desarrollo de una vacuna contra el virus causante de la enfermedad del moquillo en animales de compañía y silvestres.

Imagen de user18526052 en Freepik



**Péptidos  
inmunogénicos**



**Diseñados  
computacionalmente**



**No posee capacidad  
replicativa**

Iconos tomados de Flaticon

### Solución universal

El diseño de los péptidos se realizó teniendo en cuenta la información genética de las cepas del virus que circulan en campo actualmente. Durante las diversas pruebas que se han realizado, se ha comprobado la eficiencia y seguridad de los péptidos, los cuales no son infecciosos, como si sucede con las vacunas de virus vivo modificado o recombinante.

### Sector de aplicación



**VETERINARIO**

## Beneficios

- Una vez haya sido probada la vacuna en una especie, se puede utilizar de manera confiable en otras especies indiferentemente de su ubicación geográfica.
- Los péptidos son moléculas de fácil introducción para mejorar la capacidad inmunogénica.
- Producir péptidos a gran escala es sencillo, económico y de fácil control en términos de pureza y calidad.

### Contáctanos

vigia1\_ortt@connectbogota.org  
3113595264  
www.connectbogota.org



UNIVERSIDAD  
**COOPERATIVA**  
DE COLOMBIA



**CONNECT**  
BOGOTA REGION