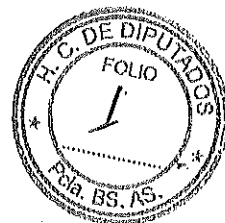




EXPTE. D- 3794

124-25



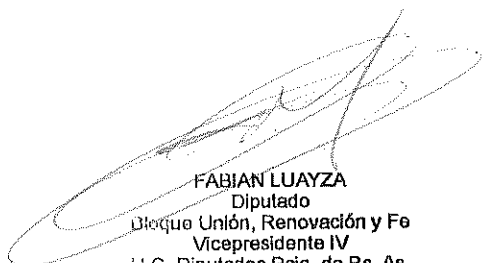
Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires

## PROYECTO DE DECLARACIÓN

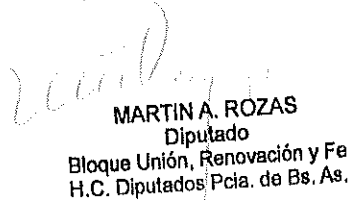
LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS  
AIRES

### DECLARA

De interés provincial la destacada labor al grupo de investigación de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia, que en colaboración con el Laboratorio de Virología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNICEN desarrollan una app para detectar y alertar sobre los riesgos y efectos causados mediante la infección por el virus de la leucosis bovina y la mastitis presentes en los tambos bonaerenses.



FABIAN LUAYZA  
Diputado  
Bloque Unión, Renovación y Fe  
Vicepresidente IV  
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.



MARTIN A. ROZAS  
Diputado  
Bloque Unión, Renovación y Fe  
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.



VIVIANA ROMANO  
Diputada  
Bloque Unión Renovación y Fe  
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.



*Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires*

## FUNDAMENTOS

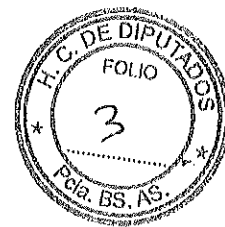
La investigación llevada a cabo por el equipo de investigadores de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires ha desarrollado una innovadora herramienta para combatir una de las principales amenazas para la producción lechera: la leucosis bovina. Financiado por la Comisión de Investigaciones Científicas, este proyecto ha dado como resultado una aplicación móvil capaz de detectar de manera temprana la infección por el virus de la leucosis bovina (BLV) y su relación con la mastitis.

La leucosis bovina es una enfermedad viral crónica que afecta principalmente a los bovinos lecheros, comprometiendo su sistema inmunológico y predisponiéndolos a desarrollar mastitis. Esto conlleva una disminución significativa en la producción de leche y mayores costos para los productores.

El equipo de investigación, en colaboración con el Laboratorio de Virología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, ha logrado avances significativos en la optimización del diagnóstico de la leucosis bovina mediante la técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR). Gracias a esto los investigadores han logrado desarrollar un método de diagnóstico rápido y preciso para detectar el BLV en muestras de leche. Esta herramienta, similar a la utilizada para detectar el COVID-19, permite identificar la presencia del virus de manera temprana y a un costo menor que los métodos tradicionales.

La aplicación móvil, basada en los resultados de las pruebas PCR, permitirá a los productores clasificar a sus animales según su carga viral y tomar decisiones más informadas sobre su manejo. De esta manera, se podrán implementar medidas preventivas y de control más eficientes, lo que se traducirá en una mejora en la salud de los animales y en un aumento de la producción lechera.

Además de su impacto en la producción, este proyecto también aborda la cuestión de la seguridad alimentaria. Si bien hasta el momento no se han encontrado



Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires

evidencias de transmisión del BLV al ser humano a través del consumo de leche pasteurizada, la investigación continúa explorando este aspecto para garantizar la seguridad de los consumidores.

Este proyecto no solo aborda una problemática sanitaria de relevancia en el sector ganadero al proporcionar una herramienta de diagnóstico precisa y accesible, que contribuye a la salud de los animales, sino que también tiene un impacto directo en la economía de los productores lecheros bonaerenses y en la calidad de los productos lácteos que llegan al consumidor.

Por todo lo expuesto, solicito a los Sres. Legisladores acompañen con su voto la presente iniciativa.

MARTIN A. ROZAS  
Diputado  
Bloque Unión, Renovación y Fe  
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.

VIVIANA ROMANO  
Diputada  
Bloque Unión Renovación y Fe  
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.

FABIAN LUJAYZA  
Diputado  
Bloque Unión, Renovación y Fe  
Vicepresidente IV  
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.