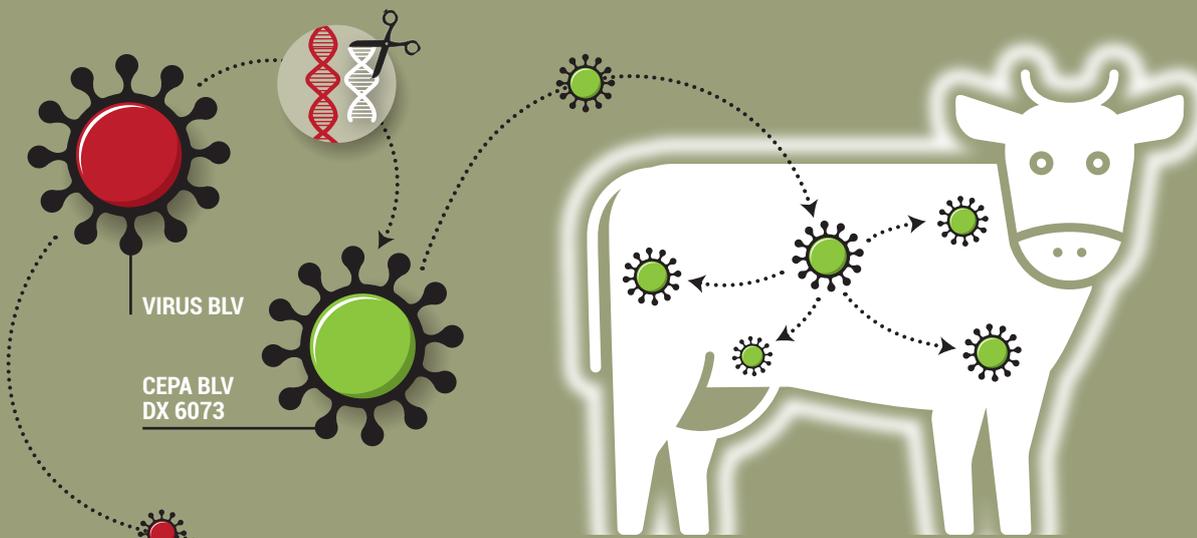


# Avance argentino hacia una vacuna contra la leucosis bovina

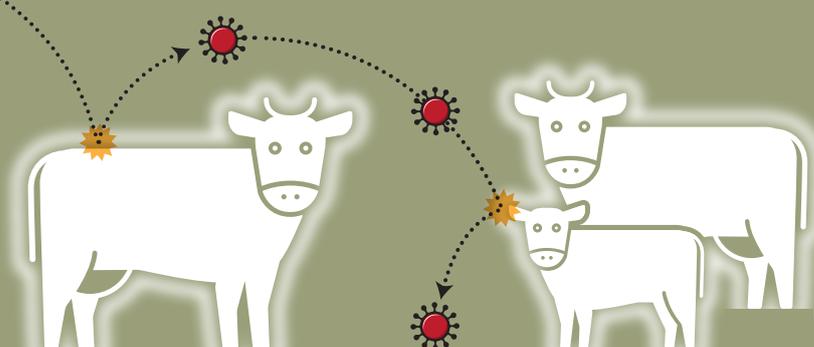
Un equipo de investigación del INTA desarrolló la primera alternativa eficaz de prevención contra el virus BLV, origen de la enfermedad. Este logro constituye un paso clave hacia su erradicación.

**1** Por modificación genética del virus BLV, se obtuvo una cepa viral atenuada, menos contagiosa que la cepa natural y que no produce tumores.

**2** En contacto con la cepa atenuada, el animal produce defensas como si se hubiera infectado con el virus BLV, pero sin correr riesgos.



**3** Ante una infección con el virus BLV, las defensas producidas por la respuesta inmune inducida lo protegen de enfermar de leucosis.



**4** Las defensas adquiridas se transfieren a los terneros recién nacidos en el calostro materno.

## IMPACTO DE LA ENFERMEDAD

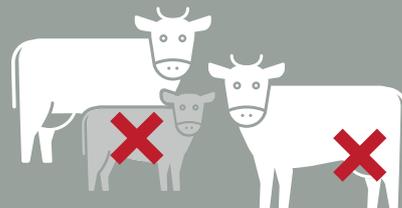


de la Argentina, resto de América, Europa Oriental y Asia están infectados

## 1 de cada 10 animales infectados muere



se estima una pérdida de **5.300 US\$** por cada vaca muerta



Reducción de la capacidad reproductiva del rodeo

Pérdida de capacidad productiva