

# Agricultura creará una vacuna contra garrapatas

**Validación.** La agencia informó que, una vez se valide la vacuna, el Departamento de Agricultura será partícipe de su propiedad intelectual.



Se informó que los departamentos de Agricultura local y federal, así como el ARS establecieron un convenio de colaboración.

La secretaria del Departamento de Agricultura, Myrna Comas, anunció el inicio de una investigación para implementar una vacuna con el propósito de erradicar el *southern cattle fever tick* en el ganado, causado por las garrapatas, enfermedad que les causa la muerte.

Según la funcionaria, la investigación se realizará junto con el Laboratorio de Texas ARS (Agricultural Research Services) y la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez, a un costo de \$1 millón otorgado a través del Programa de Inversiones de Agricultura.

De igual forma, la secretaria auxiliar de Integridad Agrocomercial del Departamento, Carmen Oliver Canabal, declaró que el proyecto surge del "interés de nosotros de bajar la cantidad de plaguicidas en el ganado vacuno de Puerto Rico. Por los cambios climáticos han aumentado las poblaciones de las garrapatas". La funcionaria destacó que "mañana (hoy) empiezan a escoger

las vaquerías. De diez vamos a escoger cuatro, más la de la universidad, que va a ser la base para tener toda la documentación".

Canabal afirmó que el Proyecto Validación de Vacuna para el Control de Garrapatas constará de cinco fases: evaluación y epidemiología ambiental (0-6

meses), plan de estudio de laboratorio y campo (4-10 meses), validación de vacuna, transferir tecnología-protocolo (17-24 meses) e implantación final de protocolo (25-36 meses).

La funcionaria sostuvo que esperan controlar la plaga con la vacuna, a la vez que añadió que los agricultores gastan de \$25 a \$35 mensuales por vaca por concepto de control de plagas.

## Proyecto vacuna contra garrapatas

Datos ofrecidos por el Departamento de Agricultura



**Cita**  
"El Gobierno lo haría de forma compulsoria para que todo ganadero ponga la vacuna a su ganado".

Carmen Oliver Canabal, secretaria auxiliar de Integridad Agrocomercial del Departamento de Agricultura, sobre la vacuna una vez se haya terminado el proceso de investigación

MILADYS SOTO RODRÍGUEZ  
miladys.soto@metro.pr

