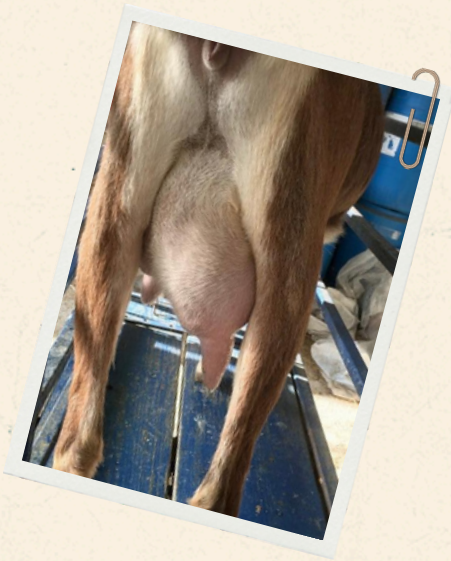


# MULTIRRESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS POR *Staphylococcus* COAGULASA NEGATIVO

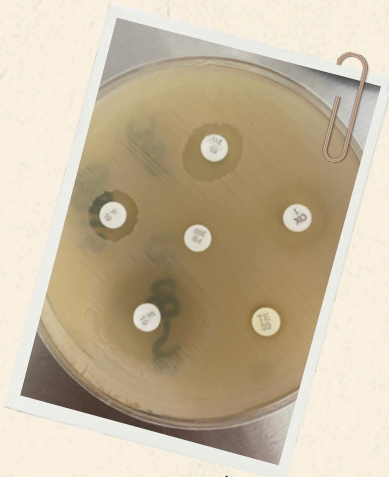
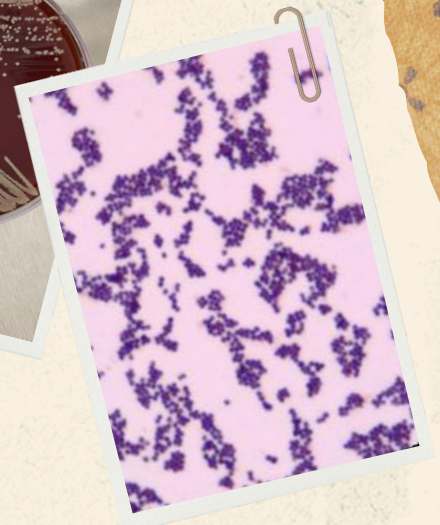
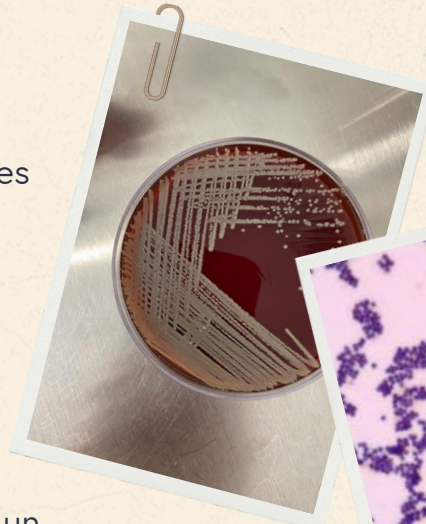
Dra. R. Angélica Ruiz Romero

Los *Staphylococcus* coagulasa negativo (SCN) son un grupo de bacterias representado por 47 especies y 24 subespecies, varias de estas especies se han aislado de casos de mastitis en cabras y borregas.



Los SCN se han considerado como patógenos menores, sin embargo, su importancia se ha incrementado ya que es el grupo bacteriano que se aísla con mayor frecuencia en leche de cabras y borregas alrededor del mundo.

Como medida de control se utilizan antibióticos para limitar las infecciones existentes. Si bien la terapia con antibióticos ha ayudado a reducir la incidencia de la mastitis, el manejo inadecuado de estos fármacos también ha favorecido que emerjan especies de *Staphylococcus* resistentes, lo que puede conducir a un fracaso en el tratamiento de los animales.



La resistencia a los antibióticos es un tema de gran relevancia en la salud pública desde las últimas décadas del siglo XX.

Que los SCN porten genes de resistencia a los antibióticos significa un peligro potencial hacia la salud humana ya que la detección en leche cruda de múltiples cepas resistentes, en especial de *Staphylococcus aureus* resistentes a metilina (MRSA) y *Staphylococcus* spp. coagulasa negativo- resistentes a metilina (MRCNS) se considera como un tema de gran interés por el peligro que representa que estas cepas se propaguen a los consumidores a través de los productos lácteos.



\*Todas las fotografías forman parte del acervo personal de la Dra. Angélica Ruiz Romero

CALZ MÉXICO-TACUBA 213, UN HOGAR PARA  
NOSOTROS, MIGUEL HIDALGO, 11330 CIUDAD DE  
MÉXICO, CDMX

TELS: 55 9310 0754 / 55 9310 0755

COORDINACION.GENERAL@CONASAMEXICO.ORG  
WWW.CONASAMEXICO.ORG