







## INFORME ACADÉMICO FINAL Proyectos de Investigación 2016-2017

bacteriocinas producidas por bacterias ácido lácticas, frente a cepas de *Staphylococcus aureus* causantes de mastitis bovina”.

Un aspecto importante a resaltar es la concreción de la tesis doctoral, en noviembre de 2017, de la Dra. Gabriela Aguirre (dirigida por Dr. Nicolás Litterio), quien realizó su trabajo con péptidos antimicrobianos.

Con los resultados obtenidos en su tesis y en este proyecto de investigación, se pretende continuar con la línea de investigación y comenzar, en 2018, la tesis de otro miembro de nuestro equipo, en este caso la Bioqca. Ingrid Capello.

### 2. VINCULACIÓN CIENTÍFICA

#### **2.1. Describir vínculos generados desde el Programa/Proyecto con referencia a demandas del Sector Productivo.**

Considerando que el aspecto sanitario es uno de los pilares en producción animal, al abordar cuestiones inherentes a la mejora de la salud de la glándula mamaria bovina, la temática de este proyecto se vincula directamente con las exigencias del sector productivo lechero. Asimismo los resultados aquí generados, se vinculan con cuestiones de salud pública, pues contemplan un aspecto crítico de suma e importancia a nivel regional y mundial, y que tiene que ver con el desarrollo de alternativas a la terapia antibiótica convencional en pos de combatir la resistencia antimicrobiana.

#### **2.2. Describir vínculos que respondan a demandas internas de distintas áreas de la UNVM.**

Considerando que el recurso humano docente/investigador es un pilar fundamental en el ámbito académico universitario y la necesidad de la UNVM de que su plantel docente posea en su mayoría estudios de posgrado, consideramos que hemos realizado un aporte importante al contribuir a la formación de un posgraduado con título de Doctor.

### 3. PUBLICACIÓN EN REPOSITORIO DIGITAL DE LA UNVM

AUTORIZO LA PUBLICACIÓN DE ESTE INFORME ACADÉMICO FINAL EN EL REPOSITORIO DIGITAL DE LA UNVM: SI