

## PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS.

La resistencia a los antibióticos se ha transformado en un problema mundial, en especial para la salud humana y animal. El tratamiento de las infecciones provocadas por microorganismo resistentes a los antimicrobianos de uso habitual, tanto a nivel sistémico como en heridas crónicas y úlceras, resulta complejo y dificultoso y representa un desafío para el sistema de salud en su conjunto, con un fuerte impacto en la economía en general.

La tecnología desarrollada se basa en péptidos bactericidas, para preparar medicamentos contra infecciones bacterianas, que tienen acción sobre bacterias gram positivas y gram negativas, incluyendo varios tipos de Staphylococcus y Pseudomonas.

Estos péptidos pueden ser incorporados en un vehículo adecuado para su aplicación, por ejemplo, en forma tópica para tratar las heridas superficiales con alto riesgo de infecciones y para preparaciones cosméticas



Campos de aplicación



Sanidad y Alimentación animal

Industria Alimentaria

Industria cosmética

Salud Humana



TITULARES

**UNQ**  
**CONICET**



ÁMBITO DE PROTECCIÓN

**Concedida en**  
**ESTADOS UNIDOS** (US 9359409)

**Solicitud en:**  
**ARGENTINA** (AR 20120105083),  
**MÉXICO** (MXa/2015/008373) **y**  
**BRASIL** (BR 11 2015 015505 7)



INVENTORES

**Paulo MAFFIA**



PRIORIDAD

**2012**

TECNOLOGÍAS

EMPRENDIMIENTOS

SERVICIOS

FACILITIES

PROYECTOS