

# Índice

## @ Editorial

Desafíos para la salud y el ambiente.  
Resistencia antimicrobiana y descarte de  
medicamentos y otros productos químicos.

Pág. 5

## @ Artículos

Estrategía para la optimización del uso de  
Antimicrobianos en un hospital público de  
La Rioja, Argentina

Pág. 7

*Nocardia Cyriacigeorgica*, importancia en la  
identificación a nivel de especie

Pág. 19

Endocarditis infecciosa de válvula aórtica  
prótesis por *Pseudomonas Stutzeri*

Pág. 24

Campaña de recolección de medicamentos  
vencidos o para descartar en la FCQ - UNC

Pág. 28

Productos naturales en la búsqueda de  
compuestos antimicrobianos: estrategias  
actuales

Pág. 38

Análisis de compuestos carbonílicos en  
Córdoba: impacto en la calidad del aire

Pág. 63

## @ Divulga

Estrategias nanotecnológicas contra la  
resistencia antimicrobiana en salud y  
ambiente

Pág. 73

El impacto de la Universidad en la comunidad.  
Promoción del uso racional de medicamentos  
y gestión de residuos farmacéuticos

Pág. 81

Economía circular: desafíos y oportunidades  
para la química.

Pág. 87

Antibióticos  
¿contaminantes de preocupación emergente  
en Córdoba?

Pág. 91

## @ Profesionales

Importancia de la mirada centralizada en  
laboratorios de gestión pública y el papel  
de la Red Bioquímica y Provincial

Pág. 99

## @ Opina

Epidemiología molecular de bacterias con  
resistencia a los antimicrobianos en un  
contexto "One Health"

Pág. 100

¿Estamos en riesgo de una era  
post-antibiótica?

Pág. 106

Nueva reglamentación sobre muestras gratis de medicamentos antimicrobianos

**Pág. 108**

## **Posgrado**

Infección del tracto genital masculino por Chlamydia trachomatis. Estudio de la epidemiología local, respuesta inflamatoria inducida y sus consecuencias sobre la fertilidad masculina

**Pág. 110**

Ingeniería de vectores plasmídicos para bacterias ácidos lácticas

**Pág. 111**

Desarrollo de sistemas portadores con agentes fotosensibilizadores con potencial acción antibacteriana

**Pág. 112**

Desarrollo de sistemas de expresión y purificación de proteínas recombinantes de interés industrial

**Pág. 113**

Obtención de polímeros asociativos con propiedades óptimas para ser usados en la recuperación mejorada de petróleo. Desarrollo de sistemas de expresión y purificación de proteínas recombinantes de interés industrial

**Pág. 114**

Desarrollo de nuevas formulaciones del fungicida thiram en nanovesículas

**Pág. 115**

## Revista Bitácora Digital

Es una revista digital de edición anual de las Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba, en la República Argentina.

Los conceptos y opiniones de los artículos son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no comprometen los lineamientos de la presente revista.

El Comité Editorial agradece los artículos enviados voluntariamente y se reserva la decisión de su publicación en la revista. Se autoriza la reproducción de los artículos citando la fuente y los créditos de los autores; se agradece el envío de la publicación en la cual se realice la reproducción.

Este obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento - NoComercial - 4.0 Internacional.

