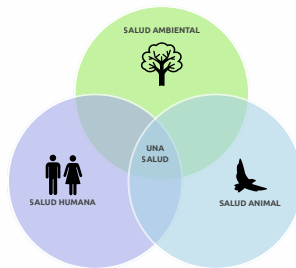


# INFO UNA SALUD



Coordinación: Dra. Alicia Farinati- M.V. José Lucero Schmidt

## HAGAMOS DEL MUNDO UN MEJOR LUGAR PARA VIVIR

**TRANSFORMEMOS LA TEORIA EN PRÁCTICAS ÚTILES:  
TENEMOS LAS HERRAMIENTAS PARA HACERLO**

### ACTIVIDADES

2da Jornada USAL sobre la Resistencia Antimicrobiana RAM - SEMANA MUNDIAL DE LA CONCIENTIZACIÓN DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA *"Actuar ahora: Proteger nuestro presente, asegurar nuestro futuro" 2025 OMS"*

**19 de noviembre de 2025**

8 a 14 h

Auditorio Ismael Quiles SJ de la Facultad de Medicina. Av Córdoba 1601.

8:00 - 8:30 - Acreditación

8:30 - 8:40 - Introducción a la Jornada

8:40 - 9:50 - Mesa Redonda: La RAM, la Salud Animal y el Ambiente

9:50 - 10:15 - Break

10:15 - 11:55 - Mesa Redonda: Impacto de la RAM en la Salud

11:55 - 12:15 - Resultado de Encuesta a Alumnos de Microbiología 2025 - Facultad de Medicina

13:30 - 13:45 - Presentación de Libro *"Terapia anti infectiva: no solo antimicrobianos"*

Autora : Prof. Emérita Dra Alicia Farinati

También anunciamos una Jornada Organizada por el Instituto de Seguridad del Paciente y la Fundación Pablo Cassara Tema: Infecciones de Transmisión Sexual Emergentes: nuevos escenarios y su impacto en la Salud Pública

Lugar: Cassa Lepage, Bolívar 373-CABA

Fecha : 3 de noviembre

Horario: 15.30 a 19 h

En todas estas actividades participan destacados profesionales y es importante que todos participemos

### RECREACIÓN DE UN ICONO BIZANTINO ANTIGUO

Aunque el término icono derivado del griego "eikon"(imagen) puede aplicarse a cualquier representación de una figura sagrada en un mosaico, en una pintura mural o en pequeñas obras de arte realizadas en madera, metal, piedras preciosas, esmalte o marfil, se utilizó con mayor frecuencia pequeños paneles de madera, que solían crearse mediante la técnica de la encáustica, en la que los pigmentos de color se mezclan con cera y se queman en la madera a modo de incrustación.

Esta vez se utilizaron microorganismos vivos y partículas metálicas mezcladas con colonias bacterianas

### Arte en Agar - AGAR ART

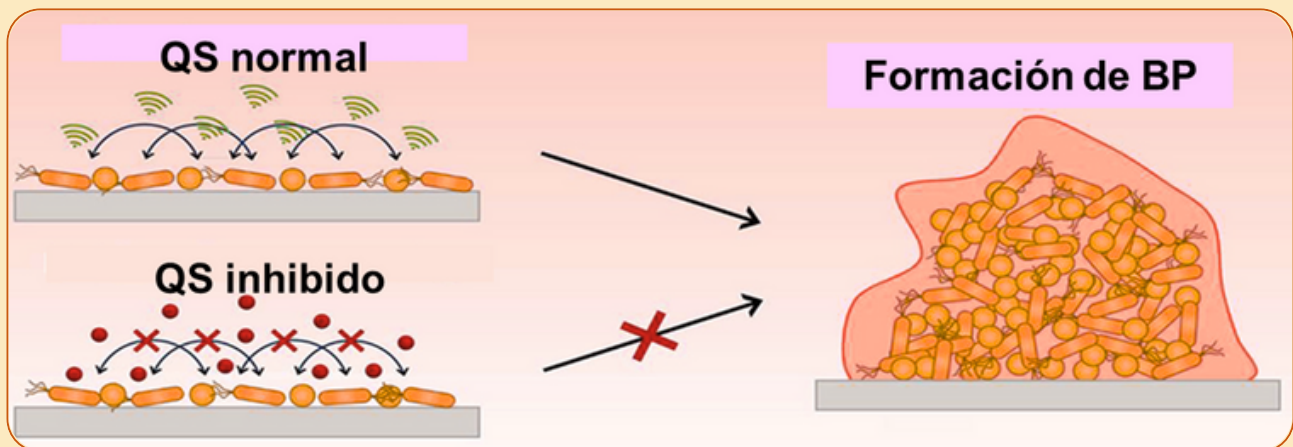


El arte efímero

# ENTENDIENDO UNA SALUD

## SABIAS QUE...

- Existen otras estrategias para combatir la resistencia además de las mencionadas en INFOs anteriores
- Una de ellas es la dispersión de las biopelículas microbianas que dificultan la penetración de los antimicrobianos. Esta dispersión puede ser ACTIVA o PASIVA
- La dispersión activa depende de una reducción en los niveles intracelulares de c-di-GMP
- La dispersión pasiva se basa en desencadenantes que liberan directamente las células
- Otro tema y vinculado con la dispersión es INTERFERIR CON EL QUORUM SENSING (QS), que es el sistema de comunicación entre los microorganismos en las biopelículas.
- Hay sustancias naturales que actúan como inhibidoras de QS



Una de las estrategias promisorias en la lucha contra la RAM es precisamente actuar sobre el QS y evitar la presencia de bacterias persistentes que provocan la cronicidad de las infecciones.

Farinati AE y cols Tratamiento antiinfectivo , no solamente antibióticos Ed. ASCUNE-  
Disruption of Communication: Recent Advances in Antibiofilm Materials with Anti-  
Quorum Sensing Properties Yangcui Qu, Yi Zou, Guannan Wang, Yanxia Zhang, and  
QianYu

ACS Applied Materials & Interfaces 2024 16 (11), 13353-13383  
DOI: 10.1021/acsami.4c01428