

# INFO UNA SALUD



Coordinación A.E.Farinati, J.Lucero Schmidt

**HAGAMOS DEL MUNDO UN MEJOR LUGAR PARA VIVIR**

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

Ya estamos armando el plan para el 2025.

No dejes de informarte para participar activamente .

Todos podemos hacerlo

## PLAN PRELIMINAR 1º CUATRIMESTRE

Jornadas/charlas para Comunidad:

- “Riesgos de la Automedicación” Aclara tus dudas, conversa con expertos. Entrada libre y gratuita. Salón San Ignacio.

Se puede repetir en Colegios

- “Vacunación: En la niñez y en los adultos.”

¿Son Importantes las vacunas?

El hecho de no vacunar permite el resurgimiento de infecciones que aumentan la aparición de antimicrobianos...

*Comunidad*

*Colegios secundarios*

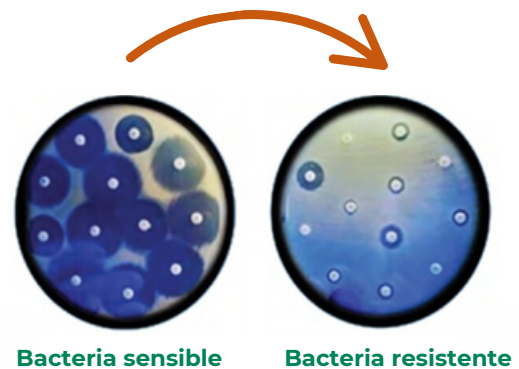
- “¿Vas a viajar? Como te debes proteger”.

Evita la diseminación de enfermedades a nivel mundial.

*Reunión para alumnos y profesionales.*

Proseguir con la encuesta de vacunación antirrábica.

**“PREVENGAMOS JUNTOS LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS”**



**Bacteria sensible**

**Bacteria resistente**



**Arte en Agar - AGAR ART**

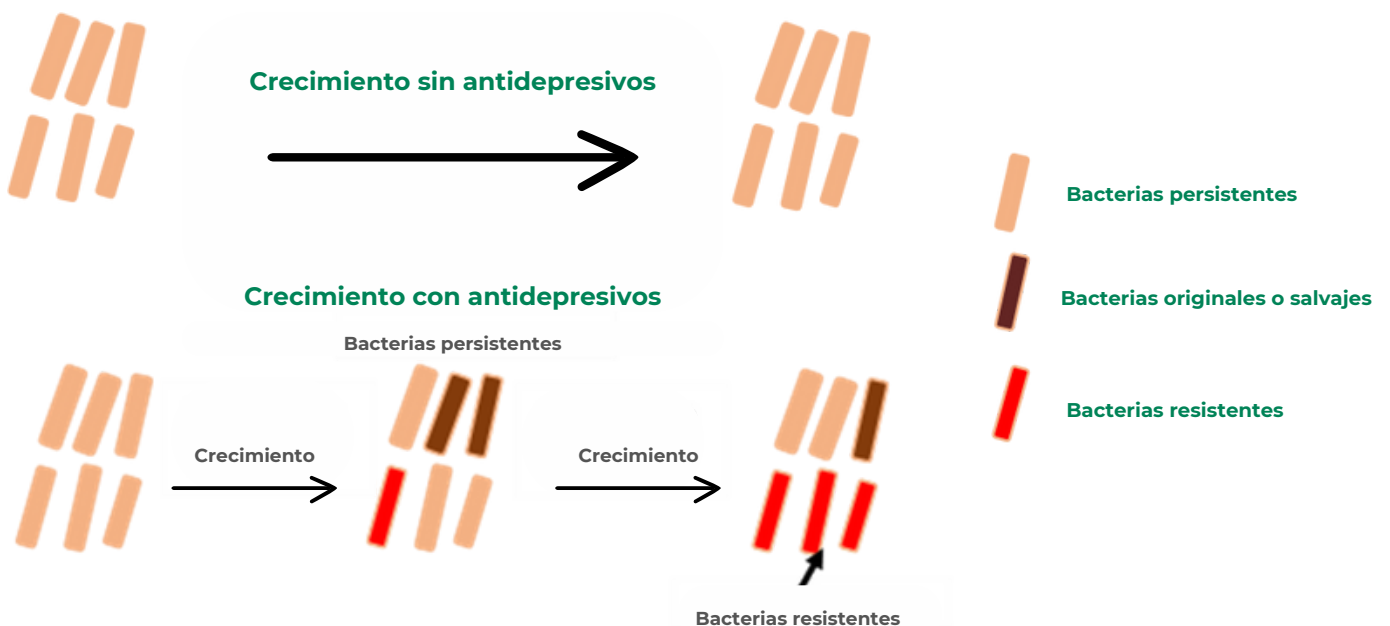
# ENTENDIENDO UNA SALUD

## SABIAS QUE...

¿Además de los propios antimicrobianos que son las principales moléculas que ejercen presión de selección para la RAM, existen otras que colaboran?

- **Los antidepressivos** también pueden facilitar la aparición de resistencia a los antibióticos en algunos microorganismos, lo que agravaría notablemente esta situación, puesto que estos fármacos son de los más recetados a nivel mundial.
- **El cómo lo hacen:** estimulan la expresión de las bombas de eflujo o bombas de expulsión que constituyen uno de los mecanismos de resistencia esgrimidos por las bacterias.
- Al aumentar la expresión de estas bombas, aumenta la expulsión de los antibióticos no dejándolos actuar.
- **El por qué:** inducen mayor expresión de ROS en la bacteria y esto facilita la expresión de las mencionadas bombas de expulsión.
- Además al aumentar los ROS aparecen mutaciones.
- Aumenta también la transferencia de plásmidos de resistencia.

Fuente: Yue Wang y cols PNAS 2023 ; 120 e2208344120



Estamos pensando en una JORNADA sobre UNA SALUD con la participación de **Medicina, Agronomía y Veterinaria y Ciencias Ambientales**.  
Se aceptan ideas

¡Hasta la próxima info!