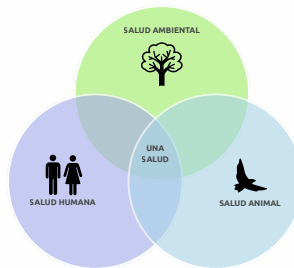


# INFO UNA SALUD



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**

## IMPORTANTE

### EN 2026 REALIZAREMOS JORNADAS SOBRE UNA SALUD.

Será una actividad conjunta entre diversas Facultades de nuestra Universidad. El propósito es concientizar sobre la realidad que nos toca vivir.

Hay múltiples desafíos que trataremos de abordar en forma multidisciplinaria.

Para ello necesitamos el compromiso de todos.

- Difundiendo
- Aportando ideas
- Facilitando recursos

Iremos informando a medida que progrese en la organización.

Los ejes temáticos son:

- El cuidado de la Casa Común.: Acciones de la Universidad del Salvador orientadas a la preservación de las personas, los animales y el ambiente.
- Seguridad Alimentaria y sustentabilidad.
- Resistencia a los Antimicrobianos (RAM)
- La interacción de Enfermedades de relevancia con la Salud Humana, Salud Animal y su correlación con los cambios medioambientales (Zoonosis).

**Hoy volvemos a insistir en la importancia del agua y la diseminación de microorganismos resistentes**

## ARTE RUPESTRE

El arte rupestre en Argentina es un fenómeno diverso con sitios emblemáticos como la Cueva de las Manos en Santa Cruz, declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, y las Cuevas Pintadas de Guachipas en Salta. Estas manifestaciones prehistóricas incluyen pinturas con motivos figurativos como escenas de caza, animales y representaciones humanas (incluyendo las famosas manos en negativo y positivo). Esta vez fueron recreadas con microorganismos tan antiguos o más que las pinturas rupestres.

### El arte efímero

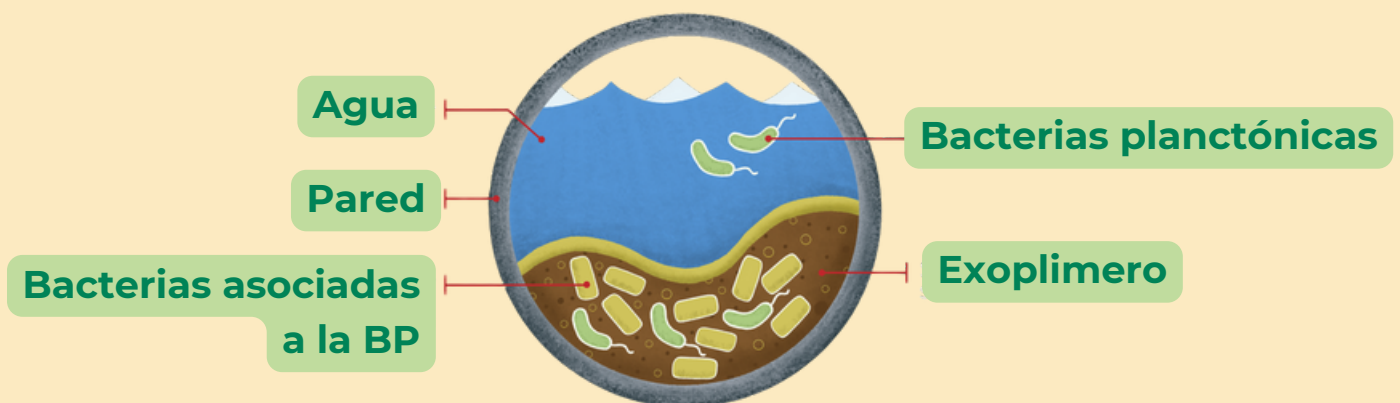


# ENTENDIENDO UNA SALUD

## SABIAS QUE...

- La variación de temperatura puede promover cambios fisicoquímicos y microbianos en el agua transportada a través de los sistemas de distribución e influir en la dinámica de las biopelículas adheridas a las tuberías, contribuyendo así a la liberación de patógenos en el agua potable a granel.
- La temperatura es un determinante importante de la calidad del agua, ya que influye en los procesos físicos, químicos y biológicos, como la absorción de sustancias químicas y la descomposición del cloro.
- *P. aeruginosa*, *S. maltophilia* y *Acanthamoeba* spp. en prácticamente todas las muestras de biopelícula y agua cuando se analizaron mediante q-PCR.
- La temperatura afecta la estructura de las comunidades bacterianas y fúngicas en el agua, pero los cambios son más notables en las biopelículas.
- El aumento de la temperatura incrementa la detección de *Mycobacterium* spp. en biopelículas y favorece la presencia del complejo *M. avium* en muestras de agua y biopelículas.
- La consecuencia de este problema es la diseminación de patógenos y resistencia

## Formación y dispersión de biopelícula en cañerías



CC Preciad y cols. Implications of Climate Change: How Does Increased Water Temperature Influence Biofilm and Water Quality of Chlorinated Drinking Water Distribution Systems? *Front. Microbiol.* 12 - 2021 | <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.658927>

¡HASTA LA PRÓXIMA INFO!