



# 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**



**¡AGENDAR!**

## **XXI JORNADA INTERCÁTEDRAS Y VII JORNADA INTERDISCIPLINAS 2026**

El tema central es *Salud Mental*

Fecha: 26 de agosto

Lugar: Auditorio Ismael Quiles SJ, Facultad de Medicina

## **JORNADAS UNA SALUD**

Fecha: 19 y 20 de agosto

Lugar: Auditorio Ismael Quiles SJ, Facultad de Medicina

## **JORNADA SOBRE SEPSIS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE**

Fecha: 15 de septiembre

Ya confirmaron su participación distinguidos profesionales  
de nuestro país y del extranjero



## **ARTE EN AGAR- ARTE EFÍMERO**

*Especial época de Cuaresma*

Los iconos bizantinos son representaciones sagradas (imágenes de Cristo, la Virgen, santos o escenas bíblicas) características del arte del Imperio Romano de Oriente y la fe ortodoxa, considerados "ventanas a lo divino" más que simples pinturas.

Se caracterizan por su estilo estilizado, uso de fondos dorados, rigidez de figuras, técnica de "escritura" sobre tabla, mosaico o metal, y una profunda función espiritual y litúrgica, evitando el realismo.



## SABIAS QUE...



- La contaminación del agua con metales diferentes es un problema mundial particularmente en zonas vinculadas a la minería y otras industrias.
- Hay métodos que combinan biología y procesos naturales para mejorar la calidad del agua.
  - Este enfoque busca reducir el uso de tratamientos químicos intensivos y aprovechar mecanismos presentes en la naturaleza.
  - Se ha desarrollado un sistema biohíbrido capaz de purificar agua contaminada con uranio utilizando bacterias y luz solar.
  - Se combinan microorganismos con nanoparticulas.
  - Una bacteria que se ha ensayado para la reducción del uranio en el agua es *Shewanella putrefaciens*: *Shewanella putrefaciens* biohybrid system.
  - Estas partículas de sulfuro de hierro se forman en la superficie del microorganismo como parte de su propio metabolismo, creando una estructura bio-mineral que actúa como un sistema activo de remediación ambiental.
  - Las nanopartículas absorben energía de la luz solar que genera electrones.
  - Los electrones reducen el uranio hexavalente, que es soluble y se mueve fácilmente en el agua.
  - El metal se transforma en uranio tetravalente, que es menos soluble y precipita y queda inmovilizado.



*S.putrefaciens* es un bacilo gramnegativo, anaerobio facultativo móvil con un solo flagelo, es un patógeno oportunista

Fuente: Science Bulletin 2026;71: 1122-1131;

Müller S, von Bonin S, Schneider R, Krüger M, Quick S, Schröttner P. *Shewanella putrefaciens*, a rare human pathogen: A review from a clinical perspective. Front Cell Infect Microbiol. 2023. doi: 10.3389/fcimb.2022.1033639. PMID: 36817694; PMCID: PMC9933709

¡HASTA LA PRÓXIMA INFO!