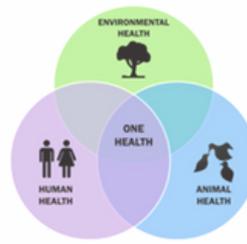


INFO UNA SALUD



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

HAGAMOS DEL MUNDO UN MEJOR LUGAR PARA VIVIR

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

NOVEDADES SOBRE RAM EN EL MUNDO

Emergencia de terapias antimicrobianas no antibióticas

En 2022 la OMS reportó que había en estudio 80 nuevas drogas antimicrobianas: 46 tradicionales y 34 no tradicionales.

De estas 34 estaban en fase 1, 29 en fase 2, 14 en fase 3 y tres en observación para su uso. Como se aprecia, estamos aun lejos de poder resolver los problemas que plantea la RAM.

Entre las drogas no tradicionales aparecen: *Anticuerpos*: se usan en el tratamiento de ciertos tumores. El PALIVIZUMAB, un anticuerpo monoclonal, ha demostrado ser efectivo frente a varias infecciones.

Existen 14 anticuerpos monoclonales en desarrollo para enfrentar a las infecciones causadas por los patógenos ESKAPEE y *Clostridiodes difficile*.

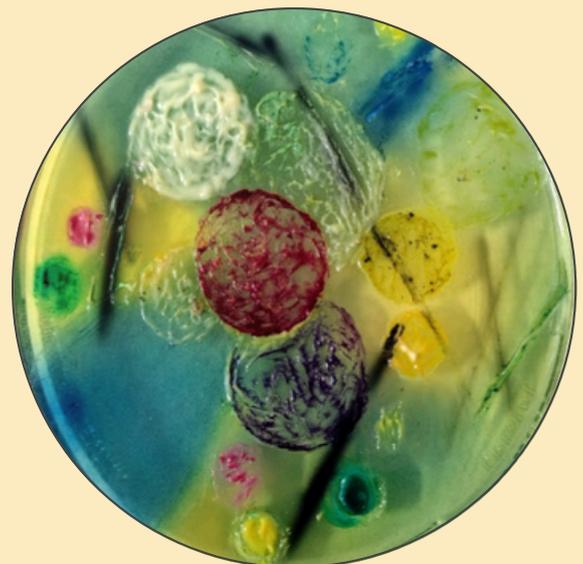
Proximamente otras novedades

En este número continuamos con estrategias que se usan para enfrentar a la RAM

SE ACERCAN
XX JORNADA INTERCÁTEDRAS
VI JORNADA INTERDISCIPLINAS 2025
21 DE AGOSTO

Vasili Vasílievich Kandinski fue un pintor ruso que también teorizó sobre arte. Junto con artistas como Hilma af Klint y Georgiana Houghton, entre otros, fue precursor del arte abstracto, abstracción lírica y el expresionismo en pintura. Nació en Rusia en 1866 y murió en Francia en 1944. Estuvo muy influenciado por Pablo Picasso, Vincent van Gogh y Henry Matisse. Decidió ser artista a los 30 años.

Arte en Agar - AGAR ART

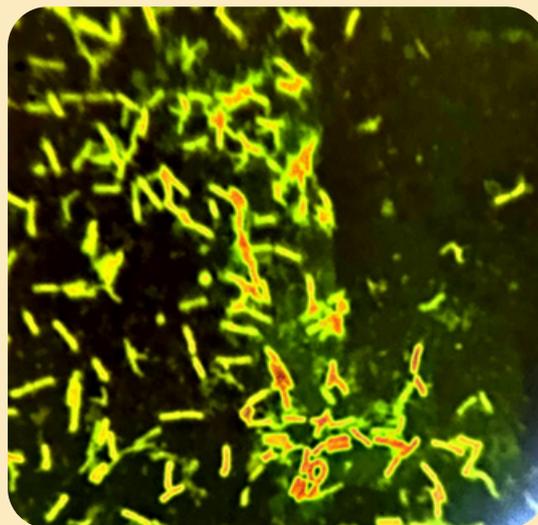


El arte efímero

ENTENDIENDO UNA SALUD

SABIAS QUE...

- Los prebióticos son fuentes de alimento para los microbios beneficiosos
- Suelen ser una forma de carbohidrato o fibra que no tenemos enzimas para digerir
- Los beneficios en salud asociados a la ingesta de prebióticos son muy diversos
 - Efectos locales, como la resistencia frente a la colonización de patógenos
 - La mejora de la función intestinal
 - La integridad de la mucosa intestinal
 - Mejora en la absorción mineral
 - Regulación del sistema inmunitario
 - Regulación del apetito
 - Efectos sobre el metabolismo energético
 - Propiedades anticancerígenas
- Los más conocidos o comúnmente usados son: Oligofructosa, Inulina, Galactooligosacáridos, Lactulosa
- Existen también los posbióticos que están relacionados con los prebióticos y los probióticos
- Son sustancias que permanecen una vez que la o las bacterias que las han producido ya no están vivas o presentes.
- Son compuestos bioactivos que producen las bacterias probióticas cuando consumen prebióticos .
- Algunos ejemplos de moléculas posbióticas son: enzimas, ácidos orgánicos, inhibidores de la serina-proteasa (serpina), ácidos grasos de cadena corta , componentes de la pared celular como ácido teicoico y peptidoglicano, bacteriocinas y vitaminas, entre otros
- Los vegibióticos son moléculas que actúan de forma similar extraídas de plantas



Lactobacillus formando biopelícula

Fuentes: Farinati A y cols. *Terapia antiinfectiva no antibiótica* . Ed.ASCUNE , 2025

¡HASTA LA PROXIMA INFO!