

PINTURAS VIVAS

Bacterias haciendo arte

¿Se imagina una obra de arte que respira, crece y se transforma con el tiempo? No hablamos de inteligencia artificial ni de efectos digitales. **Hablamos de arte bacteriano**, un campo donde el pincel no es más que un asa de siembra y el lienzo, una placa de Petri.

Sí, ha leído bien. **Artistas visuales y microbiólogos de todo el mundo se han unido para crear cuadros vivos, cultivando bacterias de distintos colores sobre medios de cultivo.**

¿El resultado? Obras tan bellas como efímeras y tan científicas como artísticas.

Este tipo de creación se llama '**agar art**' y comenzó como una iniciativa dentro de laboratorios académicos. La idea es simple pero brillante: **cada bacteria, al crecer en el medio adecuado, produce un pigmento distinto. Algunas brillan en tonos azulados, otras generan amarillos, verdes, rojos intensos o hasta fluorescencias que parecen sacadas de otro mundo.**

Los artistas siembran estas bacterias como quien da trazos sobre un lienzo. En 24 a 48 horas, las colonias crecen y las figuras emergen: flores, rostros, criaturas fantásticas, mapas celestiales... Todo incubado a temperatura controlada.

Este tipo de arte no solo resulta estéticamente fascinante. **También acerca la microbiología al público general**, mostrando que los microorganismos no son solo patógenos, sino también formas de vida increíbles, invisibles y coloridas, con propiedades únicas.

Aquí es donde entran en juego herramientas de calidad: **placas Petri perfectamente transparentes, medios de cultivo estables, sin burbujas ni impurezas y un entorno limpio y controlado.**

Las placas de Petri de alta calidad permiten una visualización nítida de las colonias, lo que las hace ideales no solo para la ciencia, sino también para fines didácticos, expositivos o incluso creativos en centros educativos o museos.

Si necesita placas de Petri, SGL y DCI.Sumalsa se las puede suministrar. ¡Contáctenos!



Incluye nueve organismos cultivados en agar - gel obtenido de algas marinas -.



Incluye microorganismos como la *Escherichia coli* para el color del pelo y *Klebsiella pneumoniae* para las líneas curvadas en el fondo.



Incluye *Escherichia coli* transformado con proteínas fluorescentes.