

Recuento de bacterias cultivables y cálculo de supervivencia bacteriana

Jesús Muñoz-Rojas

DOI: 10.13140/RG.2.2.17267.07204



Resumen

Sesión 123

Módulo que describe como calcular el número de UFC/mL ó el número de bacterias/mL a partir de una muestra problema. Además de cómo podemos calcular la tasa de supervivencia bacteriana (BSR). El caso de bacterias cultivables. Además del video compartimos el pdf de las diapositivas por si fuera de utilidad.

El módulo lo puede ver a través de la Asociación Poblana en Ciencias Microbiológicas en el siguiente link:

<https://sites.google.com/view/apcmac/conferencias-y-m%C3%B3dulos#h.lqs55m71qgnn>

Referencias

- 1)** Muñoz-Rojas J., Morales-García Y.E., Baez-Rogelio A., Quintero-Hernández V., Rivera-Urbalejo A.P., Pérez-y-Terrón. 2016. Métodos económicos para la cuantificación de microorganismos. En Science Associated Editors L.L.C. Instituciones de Educación Superior. La labor investigadora e innovadora en México. SCASED. Estados Unidos de América. Capítulo 5. Pp. 67-82. **ISBN-10:** 1-944162-16-X. **ISBN-13:** 978-1-944162-16-0.

https://www.researchgate.net/publication/312067522_Metodos_economicos_para_la_cuantificacion_de_microorganismos

- 2)** Corral-Lugo A., Morales-García Y. E., Pazos-Rojas L. A., Ramírez-Valverde A., Martínez-Contreras R. D. and Muñoz-Rojas J. 2012. Quantification of cultivable bacteria by the “Massive Stamping Drop Plate” method. Revista Colombiana de Biotecnología. **XIV(2):** 173-182. **ISSN:** 0123-3475.

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-34752012000200016