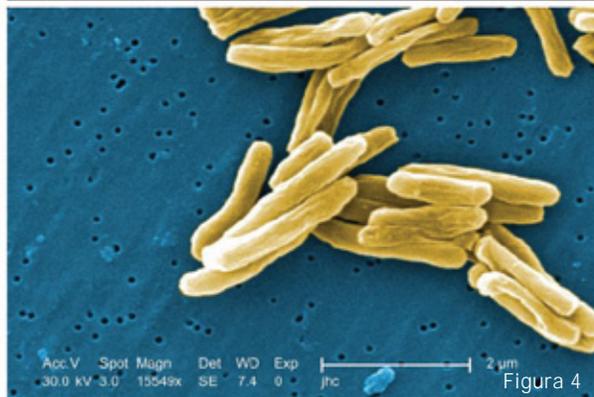
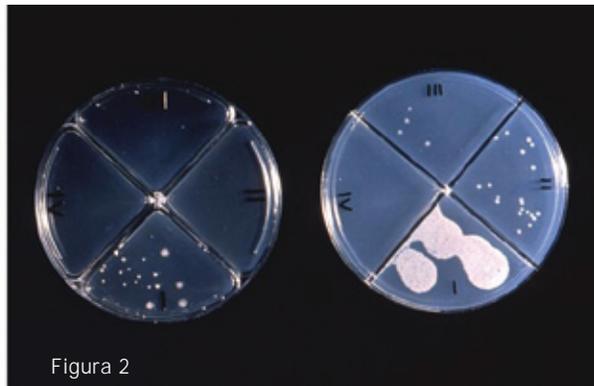
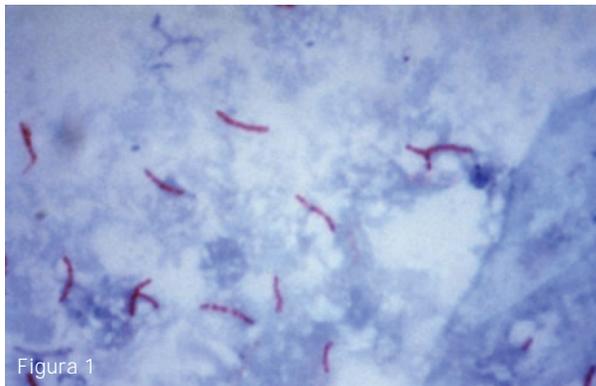


# VISIONES DEL BACILO KOCH

*Visions of Koch bacillus*

(de la Biblioteca de Imágenes de Salud Pública de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades)



El bacilo causante de la tuberculosis fue nombrado así en honor a quien lo descubrió. El *Mycobacterium tuberculosis* es una bacteria ácido-alcohol resistente, por lo que no se tiñe mediante técnica de Gram, sino mediante tinción Ziehl-Nielsen. El 24 de marzo de 1882, Robert Koch presentó su descubrimiento de la bacteria causante de la tuberculosis advirtiéndole a su audiencia de las terribles estadísticas asociadas a la enfermedad. En conmemoración a ese día, se instituyó el Día Mundial de la Tuberculosis. El descubrimiento le valió al Dr. Koch el Premio Nobel de Medicina en 1905. Fig. 1) Microfotografía que muestra al bacilo mediante la técnica Ziehl-Neelsen (1000X); Fig. 2) Placas de cultivo mostrando pruebas de sensibilidad a fármacos antituberculosos; Fig. 3) Imagen por microscopía electrónica muestra los detalles ultraestructurales mostrados por los bacilos Gram positivos de los bacilos tuberculosos; Fig. 4) Imagen de microscopía electrónica en color mostrando detalles ultraestructurales de la configuración de su pared (15549x).

Fuente: CDC (Centros para el Control y Prevención de Enfermedades), Public Health Image Library (PHIL), <http://phil.cdc.gov/phil/details.asp>.  
Imágenes 5789, 6470 y 8433 provistas por CDC y 9997 provista por Janice Haney Carr, con permiso para uso público en educación.