



CONMEMORACIÓN DEL DÍA NACIONAL DEL BACTERIÓLOGO

«Un Equipo Humano al Servicio de la Salud»

Comando General
de las Fuerzas
Militares

Dirección General
de Sanidad Militar

Hoy 28 de Abril, desde la Dirección General de Sanidad, elogiamos a estos profesionales de la salud cuyo campo de acción es el estudio que estudia la morfología, ecología, genética y bioquímica de las bacterias, así como muchos otros aspectos relacionados con ellas.



Subdirección de
Salud

Boletín Interno
018

Abril 28 de 2022

➤ En esta fecha se recuerda el natalicio de doctor Federico Lleras Acosta, médico colombiano, veterinario, bacteriólogo e investigador nacido un 28 de abril de 1877. Él fundó el primer laboratorio de Colombia en 1906 y realizó varios aportes en el estudio e investigación de la lepra, motivo por el que en Colombia se celebra el día mundial de esta profesión.

➤ La bacteriología es la rama y especialidad de la biología que estudia la morfología, ecología, genética y bioquímica de las bacterias, así como muchos otros aspectos relacionados con ellas.



**Feliz día a los
profesionales que nos
permiten conocer el
mundo de los
microorganismos.**



«La Victoria es de Todos»

Historia de la bacteriología en Colombia

A finales del siglo XX aparecen conceptos sobre la enfermedad que conduce al desarrollo de la bacteriología, esta hace imprescindible la conformación de laboratorios de análisis, prestando servicios especializados de diagnóstico con el fin de realizar insumos de vacunas y sueros inmunes. Sus prácticas fueron en base a los avances posteriores de las ciencias biológicas y químicas.



El doctor Federico Lleras Acosta presidente de la Academia Nacional de Medicina de 1936 a 1938 realizó varios trabajos científicos en relación a la Lepra como las "Consideraciones sobre la biología del bacilo de Hansen", "Contribución al estudio del Carbón Sintomático", "Nuevas Orientaciones en el diagnóstico de la Tuberculosis", "Pruebas de especificidad de un bacilo aislado en sangre de leprosos", estudios que encaminarían en los años 40 la necesidad de crear en el país una ocupación profesional, que aportara resultados de exámenes practicados en el laboratorio y que servirían como herramienta de diagnóstico y pronóstico en el tratamiento de enfermedades infecciosas y parasitarias. Se centró en la atención a la bacteriología por ser el área que más entidades clínicas originaba TBC, Lepra, Tifo, Tos ferina y a cuyo diagnóstico se llegaba por exámenes simples como coloraciones y cultivos en medios comunes.

En 1941 y 1942 durante la gestión rectoral del padre Carlos Ortiz S.J abren las puertas a la mujer colombiana al crear la Licenciatura en Bacteriología, inician curso 13 alumnas en una casa ubicada en la Calle 10 con Carrera 4, con un programa de 3 años de formación orientada a la clínica y prácticas .

En el año 1972 desaparece la denominada Escuela de Bacteriología y pasa a formar parte del Departamento de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias.

Actualmente, esta ciencia se enfoca en la planeación, diseño y ejecución del diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades del ser humano y de los animales.

En este día tan especial exaltamos esa gran labor que realizan estos profesionales por que:

"explorar ese pequeño mundo que esta solo al alcance de un microscopio no es una tarea fácil pero sin duda debe ser una labor fascinante".