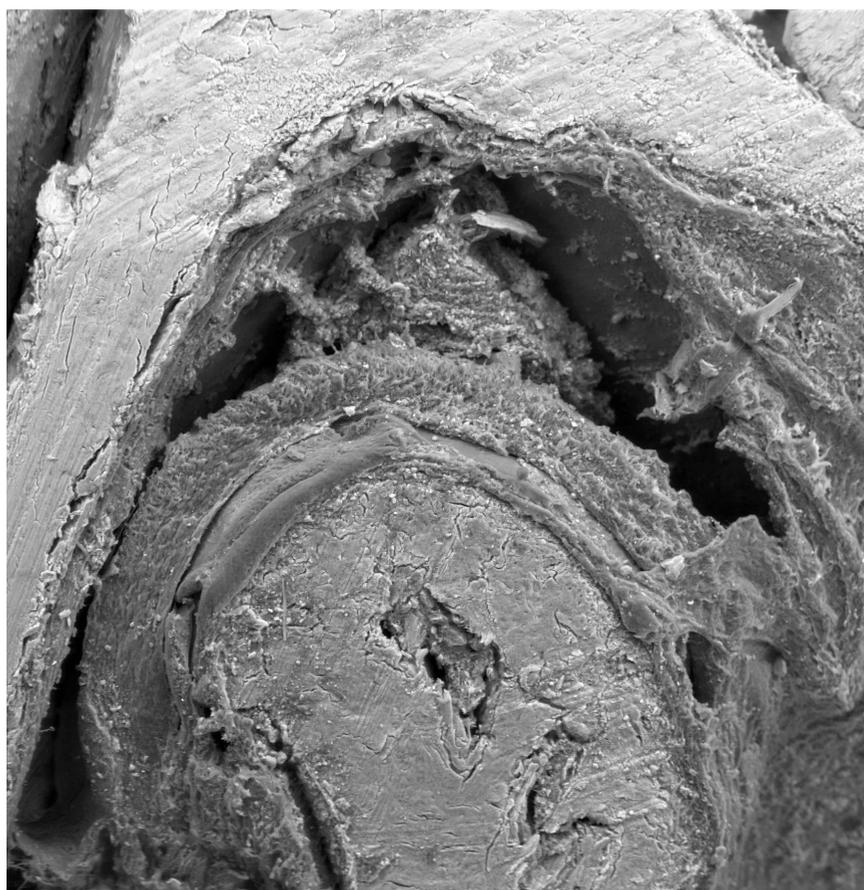


■ Articulación temporo-mandibular de un feto humano de 28 semanas DIU

Microscopía electrónica de barrido 480X

La imagen permite identificar la ubicación del hueso temporal y definición de la cavidad glenoidea inmadura que está estableciendo su caracterización morfológica. En ella se aloja tejido conectivo ordinario vascularizado el cual se está diferenciando en la membrana sinovial.

En la porción inferior se hace evidente un disco interarticular, definiendo un espacio infradiscal todavía virtual. El cóndilo mandibular se encuentra asociado con cartilago de crecimiento en el cual se observa como una almohadilla regular.



Fotografía 7

6/1/2011 11:00:44 AM | HV 30.0 kV | Det MIX | Mag 200x | VacMode High vacuum |
Fotografía realizada en los laboratorios de la Universidad Nacional de Colombia | 500.0 mm

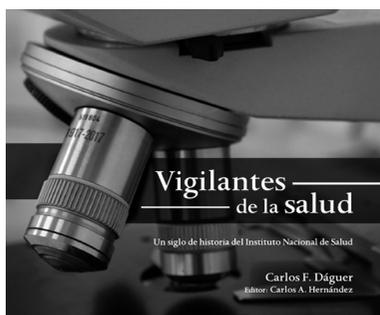
Zoila Castañeda Murcia, orcid.org/0000-0002-3139-6832 OD, MSc.
Facultad de Medicina, Universidad El Bosque, Colombia.

© Todos los derechos reservados. Esta fotografía no puede ser reproducida ni total ni parcialmente, sin el permiso previo de la autora.



Reseña crítica

Vigilantes de la salud. Un siglo de historia del Instituto Nacional de Salud



Autor: Carlos F. Dáguer
Editor: Carlos A. Hernández

Bogotá: Instituto Nacional de Salud,
 2018. 238 p.
 ISBN: 978-958-13-0177-5

Edgar Antonio Ibáñez Pinilla

orcid.org/0000-0002-9527-9248

Facultad de Medicina

Universidad El Bosque

Bogotá D.C., Colombia

ibanezedgar@unbosque.edu.co

DOI: <https://doi.org/10.18270/rsb.v9i1.2648>

El Instituto Nacional de Salud de Colombia (INS) es una organización pública del sector salud y de ciencia y tecnología, con la misión de contribuir a la salud pública y a la seguridad sanitaria de los colombianos. Este Instituto comenzó como una entidad privada el 24 de Enero de 1917, como iniciativa de los doctores Bernardo Samper Sordo y Jorge Martínez (2).

En conmemoración de los 100 años cumplidos del Instituto Nacional de Salud en el año 2017, se ha publicado el libro “Vigilantes de la Salud” por parte de Carlos F. Dáguer, su prólogo fue escrito por el Ministro de Salud y Protección Social de la época Alejandro Gaviria y la presentación por parte de la doctora Martha Lucía Ospina Martínez actual directora del INS.

El prólogo describe los avances que ha tenido Colombia en estos cien años en materia de nutrición, salud y salubridad, reducción en la mortalidad infantil y en otros aspectos, enmarcando como el Instituto Nacional de Salud ha sido participe de este avance. Su presentación se hace una breve descripción de lo que ha sido la historia de la conformación institucional, relata cómo fueron los inicios por parte de los doctores Bernardo Samper Sordo y Jorge Martínez Santamaría quienes por iniciativa propia en 1917 crearon el *Instituto de Higiene Samper-Martínez* con fines privados y que tenía por objetivo el ser un laboratorio de diagnóstico, análisis y elaboración de productos biológicos; posteriormente en 1929 el Estado lo adquirió siguiendo los requisitos legales y agrupándose con el Laboratorio Oficial de Higiene y el Parque de Vacunación, cambiando su nombre a *Instituto Nacional de Higiene Samper-Martínez*. Debido al avance social y la complejidad del Estado, en el año de 1965 se fusiono con el Laboratorio de Higiene Industrial, el Laboratorio de Control de Productos Farmacéuticos, el Laboratorio de BCG y el Instituto de Estudios Especiales “Carlos Finlay” denominándose como El *Instituto Nacional de Salud*; posteriormente se integró con la organización encargada del Plan Nacional de Saneamiento Básico Rural (responsable de construir acueducto para poblaciones menores de 2500 habitantes), pasándose a llamarse *Instituto Nacional para programas Especiales de Salud (INPES)*.(1) En 1975 se constituyó el *Instituto Nacional de Salud* más o menos en la

forma como funciona en la actualidad (3). Debido a los requerimientos de la ley 100 de 1993 el Instituto Nacional de Vigilancia de Alimentos y Medicamentos (INVIMA) se separó de este Instituto formándose como entidad independiente. (1)

En este libro no se van a encontrar una descripción detallada de la línea cronológica de la institución; sin embargo, si se va a encontrar capítulos de historias que enmarcaron la importancia de esta institución durante estos cien años.

Organización del libro

El libro esta compuesto por 5 temas de la siguiente manera:

Tema 1: El apocalipsis fue ayer: Aquí se relata sobre la gran epidemia de gripa que sufrió Colombia en 1918 denominada “el beso de la dama española”, la cual comenzó en Bogotá y se propago al resto del país causando aproximadamente 1573 fallecimientos en Bogotá, 2000 en el departamento de Boyacá. Además, se describen los avances del Laboratorio Samper Martínez en materia de suero antidiftérico y vacuna antirrábica entre otros.

Tema 2: Guardianes de fuego: Aquí se describe como con ayuda del INS se erradicó la viruela en Colombia en 1979, además de los esfuerzos en el siglo XIX por parte de la Real Expedición Filantrópica de la Vacuna y demás entidades venideras, por llevar el proceso de vacunación de la viruela a lo que hoy se conoce como Colombia. Se resalta la primera vacunación de la rabia por parte del Laboratorio de Higiene en 1917 y otras vacunas como la difteria; también de varios procesos durante el siglo XX y XXI como el programa ampliado de inmunizaciones (PAI) que comenzó en Colombia en 1979.

Tema 3: Siete plagas: En este capítulo se relata sobre la lucha que ha tenido Colombia por erradicar la fiebre amarilla, la colaboración que ha tenido la Comisión Sanitaria Rockefeller desde 1916 hasta 1947, la creación en 1936 y 1938 de dos laboratorios de la Sección de Estudios Especiales, uno en Bogotá nombrado Carlos Finlay en honor al médico cubano que descubrió que el mosquito *A. aegypti* era el vector de la fiebre amarilla y el otro laboratorio en Villavicencio nombrado Roberto Franco en memoria al descubridor de la fiebre amarilla de los bosques. También se mencionan otras patologías parasitarias como la enfermedad de Chagas, Leishmaniasis y la erradicación de la Oncocercosis.

Tema 4: Aguas arriba: En los años 60 la Organización de Estados Americanos (OEA), proclama la necesidad de reducir la brecha entre países latinoamericanos y los desarrollados, por lo tanto en este capítulo se describe el avance que tuvo Colombia a cargo del Instituto Nacional para programas Especiales de Salud (INPES) (El Instituto Nacional de Salud era una división de este Instituto), de llevar el acueducto y alcantarillado a las zonas rurales y así combatir las enfermedades asociadas a la mala calidad del agua y a la mala eliminación de excretas. Además se describe la producción científica como los Estudios Nacionales de Salud y la historia de la Revista Biomédica que comenzó a publicar desde 1981.

Tema 5: Vigilar y reaccionar: En este apartado se resalta la importancia de seguir avanzando en los temas de salud, adaptándose a los cambios en el tiempo, se menciona una de las importantes funciones del Instituto en el siglo XXI como la vigilancia epidemiológica mediante el Sivigila y la Red Nacional de Laboratorios y la función del observatorio Nacional de Salud (ONS). Se destaca la importancia de la creación del Centro de Operaciones de Emergencias en Salud Pública (COE-ESP) y su oportuna reacción frente a la catástrofe en Mocoa entre la noche del 31 de marzo al 1 de abril de 2017.

Como conclusión podemos decir que este texto nos informa sobre la historia del Instituto Nacional de la Salud, sin adentrarnos en una línea cronológica estricta, nos permite conocer historias con algunas cifras estadísticas del Instituto y de Colombia, incluyendo fotografías de la época que nos hace trasladarnos en el tiempo, historias que no se conocerían fácilmente de otra fuente, por lo tanto nos permite conocer la función del Instituto a través del tiempo de una forma diferente a la tradicional y en corto tiempo.

Bibliografía

1. Dáguez C. Vigilantes de la Salud. Un siglo de historia del Instituto Nacional de Salud. 2017.
2. Instituto Nacional de Salud. Objeto y Funciones; 2019 [Citado 12 de febrero de 2019]. Recuperado a partir de: <https://www.ins.gov.co/conocenos/objeto-y-funciones>
3. Instituto Nacional de Salud. Reseña Histórica; 2019 [Citado 12 de febrero de 2019]. Recuperado a partir de: <https://www.ins.gov.co/conocenos/rese%C3%B1a-hist%C3%B3rica>