

Tunja 20 de octubre de 2017

GRUPO DE INVESTIGACION HISTORIA DE LA SALUD EN BOYACÁ - UPTC

LINEAS DE INVESTIGACION:

1. Historia de la medicina y la salud
2. Bioantropología y Paleopatología
3. Saberes y prácticas populares en Salud

PROYECTOS EN CURSO

1- Análisis histórico-epidemiológico de la pandemia de gripa de 1918-19 en Boyacá

La gripa de 1918-1919 causó la mayor mortalidad en la historia de las pandemias. Se estima que 50 millones de personas fallecieron. Se han descrito en Europa y Estados Unidos tres oleadas, afectando principalmente la población económicamente activa. El estudio se basa en el análisis histórico hermenéutico de fuentes documentales y su comparación con un análisis estadístico a partir de 142.963 registros de defunción de los libros parroquiales de 94 municipios y los censos de los años 1912, 1918 y 1928.

La gripa era conocida en Boyacá antes de la pandemia. Durante el periodo pandémico (1918-19) se encuentran 20.102 decesos en los libros parroquiales, 3.305 a causa de gripa, de las cuales el 80,9% se presentaron en los últimos 3 meses de 1918. En 1918 se registraron 11.204 defunciones por todas las causas, correspondiendo la mortalidad por gripa al 23,8%; el grupo poblacional más afectado fueron los menores de 4 años.

Después de la pandemia, la gripa se hace endémica. La altura sobre el nivel del mar es un factor importante en la mortalidad. La tasa promedio de mortalidad en los municipios sobre los 2000 msnm es tres veces mayor a aquellos que se encuentran por debajo de esta altura. Las condiciones de pobreza y hacinamiento acentuaron la letalidad de la pandemia, siendo ineficientes las acciones de las direcciones de higiene. Las juntas de socorros y la Junta Patriótica de Sanidad realizan acciones efectivas.

2- Caracterización Bioantropológica y Paleopatológica de la Momia 44a2001 de la colección Eliécer Silva Celis del Museo Arqueológico de Sogamoso

La práctica de la momificación artificial de cuerpos humanos en América, fue común a la mayoría de las sociedades prehispánicas andinas, a las que pertenecen los muiscas.

Objetivo: Caracterizar bioantropológica y paleopatológicamente la momia S010-IX.

Estudio historiográfico de campo y de caso, con uso de técnicas invasivas y no invasivas. Individuo prehispánico, del siglo XIV, sexo masculino, de 25-30 años de edad. Las características macroscópicas dentales y óseas sugieren que pertenece al patrón indígena americano. En la columna vertebral se observa una marcada cifosis angular, restos de un absceso prevertebral en forma de huso, una lesión de los cuerpos vertebrales T7 y T8, compatibles con una espondilitis tuberculosa conocida como Mal de Pott. Presenta un buen estado del complejo dentoalveolar. Conclusiones:

Por primera vez se evidencia la existencia de tuberculosis, en época prehispánica, en una momia muisca del altiplano. Se reconstruye el contexto histórico, geográfico, paleopatológico, bioantropológico, cultural y cronológico de la momia, dándole la importancia a este bien patrimonial de la nación. Se realizan estudios de reconstrucción facial, preservación y manejo, y un análisis genético para confirmar la presencia de ADN de *Mycobacterium tuberculosis*. La posición ritual de la momificación, dificulta el estudio y las técnicas de medición.

3-Talidomida, una página negra en la Historia de la Medicina en Colombia

La Talidomida es un fármaco fabricado en 1954 por los laboratorios Chemie Grünental, en Alemania, que circuló con diferentes nombres comerciales, en diversas presentaciones y mezclas con otros medicamentos. Conocida por sus efectos sedantes e hipnóticos, y utilizada en el tratamiento del vomito asociado al embarazo. Entre 1954, año en el que sale al mercado la Talidomida, y 1962 en el que España lo retira del mercado, se produce una tragedia a nivel mundial debido a que nacen miles de niños con malformaciones en sus extremidades o sin ellas. Se descubre que las madres de las víctimas consumieron la talidomida durante el embarazo.

Esta investigación pretende establecer las razones por las que en Colombia no se halla registro de la tragedia, teniendo en cuenta que se dio licencia para circular en el país a

dos medicamentos con Talidomida: Algo sediv y Sof Tenil, que venían en diversas presentaciones, y retiró esas licencias cuando se conocieron los problemas causados por la talidomida en otros países. El ministro de salud, da un parte de tranquilidad y asegura que no hubo casos en Colombia. ¿Cómo se usó la Talidomida en Colombia, cómo circuló y por qué no hay reportes de niños afectados en Colombia?

3- El colonial hospital de Nuestra señora de la Concepción y la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios en Tunja. 1636-1835

El Grupo de Investigación Historia de la Salud en Boyacá de la UPTC, reconocido por Colciencias, ha realizado en dos décadas de historia, sobre el hospital de Tunja en el siglo XIX, pero no hemos investigado con intensidad el periodo colonial, aunque lo tocamos tangencialmente en varios trabajos, periodo importante en la construcción histórica de nuestra ciudad y queremos hacerlo investigando la Historia de su Hospital, hospital colonial, obra pía, que primero se llama de Nuestra Señora de la Concepción y luego de San Juan de Dios, cuando llegan los hermanos hospitalarios de Juan de Dios a la ciudad colonial en 1636 y se hacen cargo del hospital que lleva ocho décadas funcionando, permaneciendo en él hasta la extinción de la Provincia hospitalaria en 1835, fechas que limitan esta investigación.

199 años repartidos en los siglos XVII, XVIII y XIX, de existencia del convento-hospital de San Juan de Dios de Tunja son los que quieren investigarse en este proyecto ¿Cómo funcionaba el hospital colonial de Tunja?; ¿Cuál era su financiación?: ¿Qué población se atendía?; ¿Qué papel desempeñaban médicos, barberos y boticarios en relación con los hermanos hospitalarios?; ¿Cuál era la alimentación de los enfermos?; ¿Dónde enterraba a sus muertos?; ¿Qué tipo de medicina aplicaba?; ¿Lo afectaron las reformas borbónicas de la segunda mitad del siglo XVIII?; ¿Cómo la afectó la guerra de Independencia?; ¿Cómo lo afectó la llegada de la República?; ¿Por qué estuvo ubicado en tres claustros coloniales diferentes de la ciudad, durante los dos siglos de existencia como Convento hospital de San Juan de Dios de Tunja?