

CARTOGRAFÍA DEL IMAGINARIO: DIÁLOGO ENTRE LOS VECTORES CARTOGRÁFICOS Y LOS VECTORES EPIDEMIOLÓGICOS SEGÚN LOS DATOS DE PUERTO RICO PARA EL DENGUE, EL ZIKA Y EL CHIKUNGUNYA

Seguinot Barbosa José

Departamento de Salud Ambiental
Universidad de Puerto Rico
jose.seguinot@upr.edu

Introducción: El concepto de imaginario social se usa habitualmente como sinónimo de mentalidad, cosmovisión, conciencia colectiva o ideología. Para Cornelius Castoriadis el término tiene un significado preciso, ya que supone un esfuerzo conceptual desde el materialismo para relativizar la influencia que tiene lo material sobre la vida social. El imaginario social se relaciona con las enfermedades, específicamente con las enfermedades transmitidas por vectores porque la mayor parte de las enfermedades se transmiten o se adquieren de forma imperceptible al ojo humano. Los mosquitos son los vectores de enfermedades mejor conocidos. Estos permanecen ocultos al ojo humano por lo cual no pueden ser cartografiados ni como sujetos-objetos, ni como entes imaginarios. *Objetivos:* El presente trabajo persigue evaluar la producción cartográfica de las enfermedades vectoriales transmitidas por el *Ae aegypti* en Puerto Rico. Nuestro objetivo central es presentar la naturaleza de estas tres enfermedades y la situación de salud en términos de los casos ocurridos en el pasado, hasta muy recientemente (2017). *Metodos:* Se pretende realizar un análisis cartográfico de los mapas del mundo, Estados Unidos y Puerto Rico utilizando criterios provistos por los sistemas de información geográfica (SIG) y de la cartografía. Estos incluyen la escala, la proyección, el sistema de coordenadas y la resolución. Estos indicadores se aplicaron a los mapas sobre la base de la teoría del imaginario social. *Conclusiones:* La conclusión principal que se deriva del presente trabajo es que una de las características compartida por los vectores es que pocas veces podemos verles, ni cartografiarles. Mucho menos podemos ver los virus y bacterias que transmiten. *Originalidad:* Para resolver los problemas de representación de los vectores y de las enfermedades imaginarias se sugiere la creación de un modelo vectorial o de rastrilla basada en una escala que sea considerablemente pequeña, la cual se podría llamar la escala microscópica o la microescala. Tema novedoso que no ha sido ampliamente planteado previamente.

Palabras claves: **Imaginario social, enfermedades vectoriales, mosquitos, cartografía, SIG**