

**CARTA DEL EDITOR**

Joan Fernando Chipia Lobo  
joanfernando130885@gmail.com  
Profesor de Bioestadística  
Facultad de Medicina  
Universidad de Los Andes

**ONTOLOGÍA DE LA BIOESTADÍSTICA**

La Bioestadística es una disciplina que permite suministrar objetividad a los resultados de una investigación, porque a través de indicadores se observa el estado de salud de una comunidad, la gestión desarrollada en un centro de salud, la calidad de la atención ofrecida a los usuarios, la efectividad de medicamentos, además de procedimientos, estrategias de educación para la salud u otra actividad que encierre exploración, descripción y explicación del tema que se desea desarrollar.

El ser de la Bioestadística está basado en recolectar y procesar datos, analizar e interpretar información, para tomar decisiones ante situaciones de incertidumbre en un contexto y tiempo bien definido, por lo tanto, los profesionales de la salud deben manejar los indicadores de salud que miden el desarrollo de los pueblos, los cuales determinan las actividades que requieren mayor atención, es decir, en donde se deben enfocar las acciones de los gobiernos, con el fin de generar políticas organizadas y comprensibles, que vayan más allá de hiperespecialización, fragmentación y compartimentación, las cuales impiden percibir los problemas fundamentales, globales y rompen el tejido complejo de lo real.

Para construir lo antes señalado es necesaria una reforma del pensamiento de los diferentes actores de proceso salud-enfermedad, pues deben ser capaces de relacionar los conocimientos y resultados entre sí, en otras palabras, relacionar las partes con el todo y el todo con las partes, un pensamiento estadístico que pueda concebir la relación de lo global con lo local y de lo local con lo global, lo cual necesariamente requiere de objetividad, buscando reformar la institución y las mentes de los hacedores de salud, para conocer el tejido común de la salud, pues sólo se observan los hilos del tapiz, pero no el dibujo en su conjunto. Concluyo indicando que la salud como proceso complejo requiere de la Bioestadística, además de la colaboración, cooperación de todos los actores, hacia el bien común con un desarrollo social sustentable.