

La estadística en mi mochila

Hortensia Moreno Macías

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa

Plenaria

A lo largo de mi vida profesional me he encontrado con grandes retos. A través de colaboraciones con diversas instituciones tales como el entonces Instituto Federal Electoral, y los Institutos Nacionales de Salud Pública y de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán he aprendido a atesorar de manera muy especial una de la herramientas más importantes que siempre cargo en mi mochila: la Estadística. En esta charla les platicaré cómo es que esta ciencia maravillosa me ha permitido navegar por aplicaciones que van desde los conteos rápidos en los procesos electorales hasta el análisis de un genoma completo para la identificación de un haplotipo de riesgo genético a Diabetes tipo 2 en población Mexicana; pasando por la evaluación de la asociación entre la contaminación de aire por ozono en la salud respiratoria de niños asmáticos y la identificación de factores de riesgo a conducta de auto daño en pacientes del Hospital Psiquiátrico Infantil

`hmm@xanum.uam.mx`