

Seminario Aleatorio

Sesión Doble 309 y 310

Entre el ciudadano y el hombre medio. Leyes estadísticas, mortalidad e higiene en el siglo XIX

Leticia Mayer Celis

IIMAS, UNAM

En América Latina, durante la época del liberalismo decimonónico, podemos encontrar dos nuevos personajes particularmente significativos: el *ciudadano* y el *hombre medio*. El primero es una creación del liberalismo como corriente filosófica, el otro es una invención de la estadística. En esta exposición se plantea que son el mismo actor social, uno visto desde una perspectiva individual y el otro con una mirada colectiva. Por un lado estaban las ideas de libertad individual y por otro la cuantificación de la población, en otras palabras las constantes sociales, concepto que creció a través del desarrollo de las estadísticas. Lo que intentamos es ver cómo se dieron estos dos elementos, aparentemente contradictorios. El personaje más importante que encontramos en el siglo XIX es *el ciudadano*. Este nuevo actor ¿fue el sujeto de todas las nuevas libertades? O más bien ¿fue el resultado de una cuantificación estadística?

¿Es simple Medir y Contar?

Carlos Álvarez J.

Departamento de Matemáticas. Facultad de Ciencias, UNAM

En la actualidad se discute mucho acerca de la validez de ciertos "indicadores", que nos permiten "medir" ingresos, y niveles de consumo en una población, pero igualmente medir otros rubros más problemáticos: índices de bienestar, de salud, etc. Ello nos lleva a preguntarnos no únicamente acerca de lo adecuado de los parámetros que se toman para dichas mediciones, sino en una perspectiva filosófica e histórica más amplia, qué es lo que se puede medir y, sobretodo, qué ha significado "medir a los largo de la historia. Tomaré un ejemplo particularmente simple, y aparentemente nada complicado, para señalar algunas dificultades para introducir una "medición". Se trata del ejemplo del "movimiento". La leyenda nos cuenta que Zenon de Elea intentaba negar el movimiento con sus argumentos (y paradojas). Mi interpretación es que en realidad intentaba señalar las dificultades de medir y cuantificar el movimiento.

Viernes 28 de abril de 2017, 12:00-14:00 hrs.

Aula B5, Plantel Río Hondo

El Seminario Aleatorio está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que el Departamento de Estadística agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.

En la red: <http://estadistica.itam.mx/es/51/contenido/seminario-aleatorio-de-estadistica>