

Departamento Académico de Estadística  
Río Hondo # 1, Col. Progreso Tizapán,  
Ciudad de México, C.P. 01080, México



## Seminario Aleatorio

*Sesión 337*

# Experiencia práctica en encuestas con diseño de muestra adaptativo

Martín Romero Martínez  
Instituto Nacional de Salud Pública

Resumen

Los avances tecnológicos en cómputo y comunicación han permitido el desarrollo de encuestas con la capacidad de modificar el diseño de muestra durante el desarrollo de la encuesta. En la plática se presenta un ejemplo de una encuesta probabilística (MICS-UNICEF-México) donde el diseño se modifica para minimizar costos y garantizar un número mínimo de niños a entrevistar. La modificación del diseño en el desarrollo genera preguntas sobre costos y procedimientos de estimación; en la plática, se presentan consideraciones sobre dos temas: costos y estimación en encuestas con probabilidades desconocidas.

**Viernes 15 de marzo de 2019, 13:00 hrs.**  
**Aula 212, 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/seminario-aleatorio-de-estad%C3%ADstica>