

## **Estimadores de posición para muestras con datos faltantes**

Mariela Sued

Instituto de Cálculo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires – CONICET

Resumen: Comenzaremos discutiendo el problema de identificabilidad en el contexto de datos faltantes. Típicamente, el parámetro de interés estadístico queda determinado por la distribución de cierta variable que no es observada en todos los individuos de la muestra. Esta pérdida de información debe ser compensada. A tal fin, distintos tipos de hipótesis pueden proponerse para identificar el parámetro de interés a partir de la distribución de las variables observadas. Una vez establecidas estas hipótesis, presentaremos diferentes métodos de estimación. En particular, estudiaremos algunas propuestas clásicas y robustas para la estimación de ciertas medidas de posición (incluyendo la media y la mediana) de una variable respuesta, en el contexto de datos faltantes.