

1.1 Conceptos básicos de estadística: población, muestra aleatoria



En estadística una **población o universo** es un conjunto de sujetos, individuos, elementos o eventos con determinadas características.

Una **muestra** es un subgrupo o subconjunto representativo de la población.

1.1 Conceptos básicos de estadística: población, muestra aleatoria



Las muestras se obtienen con la intención de inferir (deducir) propiedades de la totalidad de la población, para lo cual deben ser representativas de la misma (una muestra representativa se denomina técnicamente **muestra aleatoria**). Para cumplir esta característica la inclusión de sujetos en la muestra debe seguir una *técnica de muestreo* (1.7).