

1.1 Conceptos básicos de estadística (recordatorio)



Una **hipótesis** es una:

- “Suposición de algo posible o imposible para sacar de ello una o más consecuencias” [1].
- Idea que puede no ser verdadera, basada en información previa.

La hipótesis/proposición se comprueba a través de experimentos/**pruebas estadísticas**.

[1] Real Academia Española y Asociación de Academias de la Lengua Española (2014). «hipótesis». *Diccionario de la lengua española* (23.^a edición). Madrid: Espasa. ISBN 978-84-670-4189-7. Consultado el 08 de enero de 2018.

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.