Pasos por seguir para la resolución de una prueba de hipótesis utilizando el valor del estadístico de prueba y el punto crítico para tomar la decisión

- 1) Mencionar la/s variable/s de interés en la población respecto de la cual se desea hacer inferencia estadística y explicitar los supuestos mínimo necesarios (si los hubiere) para llevar a cabo el prueba.
- 2) Plantear las hipótesis por contrastar
- 3) Elegir un nivel de significación
- 4) Indicar el estadístico de prueba adecuado y explicitar su distribución bajo la hipótesis nula
- 5) Determinar la zona de rechazo de H_0 y establecer la regla de decisión
- 6) Calcular el valor observado del estadístico de prueba
- 7) Tomar la decisión
- 8) Dar una conclusión en términos del problema planteado

Pasos por seguir para la resolución de una prueba de hipótesis utilizando el nivel crítico o valor p para tomar la decisión

- 1) Mencionar la/s variable/s de interés en la población respecto de la cual se desea hacer inferencia estadística y explicitar los supuestos mínimo necesarios (si los hubiere) para llevar a cabo el prueba.
- 2) Plantear las hipótesis por contrastar
- 3) Elegir un nivel de significación
- 4) Indicar el estadístico de prueba adecuado y explicitar su distribución bajo la hipótesis nula
- 5) Calcular el valor observado del estadístico de prueba
- 6) Calcular el nivel crítico o valor p
- 7) Tomar la decisión
- 8) Dar una conclusión en términos del problema planteado