

# Tests de hipótesis

Técnicas estadísticas avanzadas para la conservación de la biodiversidad - Universidad de Huelva

---

David García Callejas

01/2021

Una vez tenemos datos observacionales o experimentales, queremos comprobar nuestras hipótesis ecológicas:

- ¿producen los individuos fertilizados más frutos?

Una vez tenemos datos observacionales o experimentales, queremos comprobar nuestras hipótesis ecológicas:

- ¿producen los individuos fertilizados más frutos?
- ¿hay más abundancia de coleópteros en zonas abiertas o boscosas?

Una vez tenemos datos observacionales o experimentales, queremos comprobar nuestras hipótesis ecológicas:

- ¿producen los individuos fertilizados más frutos?
- ¿hay más abundancia de coleópteros en zonas abiertas o boscosas?
- ¿hay más riqueza de especies en suelos salinos o neutros?

Una vez tenemos datos observacionales o experimentales, queremos comprobar nuestras hipótesis ecológicas:

- ¿producen los individuos fertilizados más frutos?
- ¿hay más abundancia de coleópteros en zonas abiertas o boscosas?
- ¿hay más riqueza de especies en suelos salinos o neutros?

Todas estas preguntas implican contrastar dos o más muestras de diferentes poblaciones.

Cuando comparamos una serie de poblaciones a través de muestras, siempre estamos comprobando una hipótesis:

- Hipótesis nula: No hay diferencias entre las poblaciones

Cuando comparamos una serie de poblaciones a través de muestras, siempre estamos comprobando una hipótesis:

- Hipótesis nula: No hay diferencias entre las poblaciones
- Hipótesis alternativa: Hay diferencias significativas