



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

TIPOS DE HIPÓTESIS

Área Académica: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Profesor(a): Dra. C. Esmeralda Ivonne Espinoza Martínez

Periodo: Enero – junio 2018

TIPOS DE HIPÓTESIS

HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN

Se simbolizan como H_i o con números cuando son varias: H_1, H_2, H_3 , etc., También se les denomina hipótesis de trabajo.

Descriptiva: que pronostica una cifra.

Correlacional: entre las variables.

De diferentes grupos: variable en la que se establecen grupos o variable de comparación.

Causal: una causa y un efecto.

Causal: dos causas y un efecto.

HIPÓTESIS NULAS

Se simbolizan como H_0 . Son el reverso de las hipótesis de investigación, pues refutan o niegan lo que afirman las primeras.

"La inflación proyectada para el año entrante en México es de 4%".

"Quienes Sacan mejores calificaciones en el examen de matemáticas alcanzan las calificaciones más elevadas en el examen de física".

"Los adolescentes le atribuyen mayor importancia que las adolescentes al atractivo físico en sus relaciones de pareja".

"La desnutrición baja las defensas del organismo".

"La motivación y la capacitación afectan la productividad".

HIPÓTESIS ALTERNATIVAS

Son posibilidades alternas ante las hipótesis de investigación y nula. Se simbolizan como H_a y sólo pueden formularse cuando verdaderamente hay otras posibilidades.



Bibliografía.

- Bernal, C.; Correa A.; Pineda, M.I.; Lemus F.J.; Fonseca, Ma.; Muñoz, C. (2014). *Fundamentos de Investigación. (para cursos con enfoque por competencias)*, (Primera ed.).México: PEARSON.
- Hernández, R.; Zapata, N.E.; Mendoza C.P. (2017). *Metodología de la investigación para bachillerato. Enfoque por competencias*, (Primera ed.). Mc. Graw Hill

