



Universidad Autónoma de Nuevo León

Facultad de Ciencias Forestales

Métodos Estadísticos

Alejandra Janeth Nuñez Treviño

Marco Aurelio Gonzalez Tagle



14 de Agosto del 2023, Linares, Nuevo León.

Hipótesis nula y alternativa

Ejemplo: Expandir zonas de Ecoturismo e invertir dinero en zonas recreativas relacionadas a las áreas verdes para tener mayores ingresos de visitantes, ya que se ha demostrado por medio de redes sociales que los lugares donde mas se invierten en cuanto al turismo son zonas recreativas que puedan ofrecer diversión además de un hábitat verde, por lo cual al incrementar zonas de Ecoturismo el ingreso será mayor y habrá mas posibilidades de lograr objetivos de ODS y el cobrar una tarifa para estos lugares ayudara a que se sustente el cuidado de esta.

Hipótesis nula: El crear actividades recreativas hará que mas gente se involucre y por tanto generara más desechos y será contraproducente

Hipótesis alternativa: Al tener un ingreso de los visitantes se podrá resolver el exceso de basura, además de tener mas impacto por medio de redes sociales.

a	Pvalue	H0	H1
0.05	0.0004		✓

Ejemplo: Erradicar plantas exóticas invasoras de Nuevo Leon, se ha demostrado que el tener especies invasoras afecta grandemente al Ecosistema destruyéndolo,

Un ejemplo es el parque cumbres el cual se vio amenazado por mas de 30 especies las cuales estaban destruyendo totalmente el ecosistema el cual es el mas importante del Noroeste de Nuevo Leon por lo cual tenemos que erradicar estas especies y sustituirlas por especies de la región.

Hipótesis nula: Al erradicar esas especies estamos eliminando biodiversidad que hay entre ecosistemas y se les esta privando de desarrollarse y de darles un uso económico

Hipótesis alternativa: Al eliminar especies invasoras le estamos dando mejor manejo a las zonas y mayor protección a las especies nativas y en algunos casos únicas de la región.

a	Pvalue	H0	H1
0.05	0.0003		✓