



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON**

**FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES**

**METODOS ESTADISTICOS**

**DR. MARCO AURELIO GONZÁLEZ TAGLE**

**ACTIVIDAD #2**

**ALUMNA: JOHANY RUBÍ PAEZ ZAMARRIPA**

**MATRICULA: 2000307**

**ING. FORESTAL**

**18/08/23**

## **En el sector forestal**

### **Primera situación:**

Se encuentra una problemática en base a una severa actividad de cacería en un ecosistema, esto reduciendo el número de especies.

Mientras que en otro ecosistema se encuentra una sobrepoblación por la misma especie, esto provocando escasez de alimento para la especie, provocando desequilibrio en el ecosistema.

Hipótesis alternativa: hacer una invitación de cacería al segundo ecosistema para reducir las actividades en el primer ecosistema.

Hipótesis nula: No hay ninguna interacción por parte de los cazadores en el segundo ecosistema, estos yendo todavía al primero, poniendo en desequilibrio el primer ecosistema.

Esto siendo una probabilidad de 0.06 de ninguna diferencia. Siendo esto una hipótesis nula.

## **En el sector forestal**

### **Segunda situación:**

Se encuentra una problemática con el agua en el estado regiomontano por la mala administración y distribución del agua en las presas y hogares.

Hipótesis alternativa: Hacer un plan o programa, sobre cómo administrar y reducir el agua a la población regiomontana cómo las industrias, para que los ciudadanos no sean afectados.

Hipótesis nula: Ignorar la cantidad de agua que usan todos los días las industrias, e ignorar las necesidades de los ciudadanos.

Esto siendo una probabilidad de 0.05 provocando una diferencia. Siendo una hipótesis alternativa.

## **En el sector forestal**

### **Tercera situación:**

El río Santa Catarina se considera actualmente por los ciudadanos como uno de los pocos pulmones de Monterrey. Este ecosistema, quiere ser destruido por el gobierno para beneficio propio.

Hipótesis alternativa: Hacer marchas todos los ciudadanos regiomontanos para meterle presión al gobierno, en no destruir el ecosistema del río Santa Catarina. Puesto que este regula las altas temperaturas de los municipios que lo rodea.

Hipótesis nula: Quedarse con las manos cruzadas e ignorar lo que pasa alrededor del río Santa Catarina.

Esto siendo una probabilidad de 0.05 provocando una diferencia. Siendo una hipótesis alternativa.