



UNIVERSIDAD DE ORIENTE

PROGRAMA SINÓPTICO DE LA ASIGNATURA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA

**ESCUELA: CIENCIAS APLICADAS DEL MAR
ZOOTECNIA**

**DEPARTAMENTO:
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS**

**CÓDIGO
209-3313**

**PRELACIONES
NINGUNA**

**CRÉDITOS
3**

**SEMESTRE
ELECTIVA
PROFESIONAL**

**HORAS SEMANALES
5**

**TOTAL HORAS SEMESTRE
80**

**VIGENCIA
I SEMESTRE DE 2005**

**HORAS TEÓRICAS
2**

**HORAS PRÁCTICAS
3**

**ELABORADO POR:
TRABAJO CONJUNTO DE LOS PROFESORES DE
NUEVA ESPARTA Y MONAGAS**

SÍNTESIS DE CONOCIMIENTOS PREVIOS

Conocimientos Básicos de Estadística Descriptiva e Inferencial.

OBJETIVO GENERAL

Aplicar las pruebas estadísticas no paramétricas en procedimientos inferenciales en la investigación científica.

SINOPSIS DEL CONTENIDO

- I. INTRODUCCIÓN A LOS MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS.
- II. PRUEBAS QUE USAN DATOS DE UNA MUESTRA ALEATORIA SIMPLE.
- III. PRUEBAS QUE USAN DATOS DE DOS MUESTRAS RELACIONADAS.
- IV. PRUEBAS QUE USAN DATOS DE DOS MUESTRAS INDEPENDIENTES.
- V. PRUEBAS QUE USAN DATOS DE TRES O MÁS MUESTRAS RELACIONADAS.
- VI. PRUEBAS QUE USAN DATOS DE TRES O MÁS MUESTRAS INDEPENDIENTES.
- VII. MEDIDAS DE ASOCIACIÓN.**

BIBLIOGRAFÍA

- Conover, W. Practical Nonparametric Statistics.
- Daniel. 2001. Bioestadística. Edit. Limusa. México.
- Noether, G. Elements of Nonparametric Statistics
- Siegel, B. y Castellan. 2001. Estadística No Paramétrica. Editorial Trillas. México.
- Walpole. Probabilidad y Estadística.
- Wayne, W. Applied Nonparametric Statistics.