**PROGRAMA DE LA MATERIA**

**BIOESTADÍSTICA INFERENCIAL**

1. Estadística descriptiva con base a la estadística inferencial
	1. Dispersión y centralización
	2. Graficas
	3. Tablas de distribución de frecuencia
2. Distribuciones muestrales
3. Prueba de hipótesis
4. Significancia estadística
	1. t de Student
	2. Chi cuadrada
5. Comparación de dos muestras
	1. t de Student
	2. F de Fisher
6. Muestreo
	1. Cálculo de la muestra
	2. Técnicas de muestreo
7. Correlación de variables

7.1 Coeficiente de correlación de Pearson

1. Percentiles
2. Probabilidad