

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA: MEDICINA
HUMA

ALUMNA: LOURDES DEL
CARMEN ARCOS CALVO

MATERIA: DISEÑO
EXPERIMENTAL

CATEDRATICO: JOSE
MIGUEL CULEBRO
RICALDI

2DO AÑO 4TO SEMESTRE

ESTADISTICA APLICADA: DATOS PARAMETRICOS Y NO PARAMETRICOS

¿QUÈ ES LA ESTADISTICA?

- Estudios que reúnen, clasifica y recuenta todos los hechos que tiene una determinada característica común para poder llegar a conclusiones.

ESTADISTICA APLICADA:

- SE LE DOMINA ESTADISTICA APLICADA AL AREA DE LA ESTADISTICA QUE SE OCUPA DE INFERIR RESULTADOS SOBRE UNA POBLACION A PARTIR DE UNA O VARIAS MUESTRAS.

DATOS PARAMETRICOS

ESTA TRATA DE ESTIMAR DETERMINADOS PARAMETROS DE UNA POBLACION DE DATOS

CARACTERISTICAS

- se conoce el modelo de distribución de la población objeto de estudio.
- se desconoce un numero finito de parámetros que hay que estimar con los datos de muestra

DATOS NO PARAMETRICOS

- Se encarga de analizar datos que no tienen una distribución particular y se basan en una hipótesis

CARACTERISTICAS

- Tienen distribución libre.
- No requiere conocer distribución de la muestra