

ASSIGNATURA: BIOESTADÍSTICA  
PERIODICITAT: Anual

#### TEMARI

- 1.- El paper dels mètodes estadístics en l'experimentació
- 2.- Tabulació i representació gràfica de les dades
- 3.- Paràmetres que determinen les distribucions de freqüències
- 4.- Operacions fonamentals
- 5.- Àlgebra d'esdeveniments i probabilitat
- 6.- Dependència i independència estocàstica
- 7.- Anàlisi combinatòria
- 8.- Variables aleatòries i funcions de distribució
- 9.- Esperança i variància d'una variable aleatòria
- 10.- Distribucions teòriques de variables discontinues: La distribució binomial i la de Poisson. Altres distribucions
- 11.- Algunes distribucions clàssiques de variables absolutament contínues
- 12.- Processos aleatoris
- 13.- Distribucions teòriques: La distribució normal. Altres distribucions
- 14.- Mostreig
- 15.- Estimació puntual de paràmetres
- 16.- Mètodes d'estimació
- 17.- Contrast d'hipòtesis
- 18.- La prova X
- 19.- Proves de bondat de l'ajustatge a una distribució
- 20.- Introducció a l'anàlisi de la variància
- 21.- Anàlisi de la variància de classificació simple. De classificació encaixada. De classificació doble
- 22.- Anàlisi multifactorial de la variància
- 23.- Supòsits teòrics de l'anàlisi de la variància

- 24.- Mètodes no paramètrics en substitució de l'anàlisi de la variància
- 25.- Regressió lineal
- 26.- Proves de significació en regressió
- 27.- Correlació
- 28.- Regressió múltiple