

Bioestadística.- Práctica 4

Alicia Nieto Reyes

1. Calcula la media, mediana, moda, rango varianza y desviación estándar de los siguientes ejemplos. Analiza las diferencias y semejanzas en los valores que obtienes.

Ejemplo 1: 3 4 4 5 2

Ejemplo 2: 29,43 35,18 30,81 33,66 29,58 29,48 35,49 34,53 32,69
26,15 31,12 29,07 34,21 37,39 33,34 31,07 42,03 28,59

Ejemplo 3: 3 1 1 4 5 2

Ejemplo 4: 3 1 1 4 20 2

Ejemplo 5: 4,42 4,12 5,64 5,03

Ejemplo 6: 7,01 0,48 6,09 5,61

2. Calcula la media, mediana, moda, rango varianza y desviación estándar de:
 - (a) 1000 números aleatorios entre -5 y 5
 - (b) 10000 números aleatorios entre -5 y 5
 - (c) 1000 números aleatorios entre 2 y 9

Analiza las diferencias y semejanzas en los valores que obtienes.