Istribución Muestral sulta al tomax todas las muestras posibles lia mustral Media goblacional

= $\sum_{i=1}^{n} = \chi_i$ $M = \sum_{i=1}^{n} \chi_i$ $M = \sum_{i=1}^{n} \chi_i$ N $=\frac{7-M}{6}$ $\chi^{2} = (n-1)s^{2}$ imador valor que puede calculaise para tener un valor del garametro.

N= 10 gersonas (1) x = (3+6)/2 $x^2 = (4+2)/2$ (3) X3=(4+3)/2 x4(2+3)/2 x5=(7+2)/2 x1 = 4.5 x2= 3 x3 = 3.5 x4 = 2.5 x5 = 4.5 $M = \left(\frac{4.5 + 3 + 3.5}{+ 2.5 + 4.5}\right) / 5 = 3.6 (4)$ 5 6 (3+6+4+2+4+3+2+3+7+2)/10 = 3.4 (F) 3,6 = 3.6 V Il Teorema central del limite Sea X una voimble atractoria, contque r nodia o clistición, sel Lando n es E-richentamente grande la distribución

ie aproxima a una normal.

2= X-M

6/Vn

RRRR