PRÁCTICA 6:

Subgrupo BB_3

- Marina de la Mata Marchante
- Irene Molina Muñoz
- Ángela Hernández Hernando

ÍNDICE:

EJERC	CICIO 1:	2		
	HIPÓTESIS			
2.	SUPUESTOS	2		
3.	ESTADÍSTICOS DE CONTRASTE	2		
4.	DISTRIBUCIÓN MUESTRAL	2		
5.	NIVEL CRÍTICO	2		
6.	DECISIÓN:	2		
EJERC	EJERCICIO 2: SINTAXIS			

EJERCICIO 1:

1. HIPÓTESIS

$$H_0$$
: $\mu = 1,65$; H_1 : $\mu \neq 1,65$

2. SUPUESTOS

Pruebas de normalidad

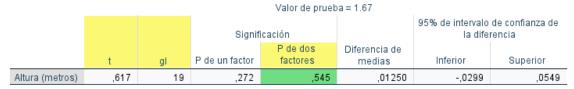
	Kolmogorov-Smirnov ^a				Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.	
Altura (metros)	,223	20	,010	,882	20	,020	

a. Corrección de significación de Lilliefors

Debido a que α = 0,05, y vemos que Sig. < 0,05, no es una variable normal.

3. ESTADÍSTICOS DE CONTRASTE

Prueba para una muestra



T= 0,617

4. DISTRIBUCIÓN MUESTRAL

T se distribuye en según t₁₉

5. NIVEL CRÍTICO

p=0,545

6. DECISIÓN:

Como $p > \alpha$, se mantiene la hipótesis nula. Por lo tanto, la media de altura en la población será 1,65 metros.

EJERCICIO 2: SINTAXIS

