I.E.S.T.P
"CHOCOPE"
ESCUELA DE FARMACIA
Estadística General

CONTROL DE ESTADÍSTICA

I. INSTRUCCIONES:

- ✓ Lee e interpreta los casos contextuales.
- ✓ Resuelve cada una de los casos e interprete su respuesta y responde todas las preguntas.
- ✓ Desarrolla cada caso en el lugar correspondiente.

1) Clasifica las siguientes variables en cuantitativas (discreta, continua) y cualitativas (ordinal, nominal):

	CUALITATIVA	CUANTITATIVA
Preferencia por ciertas marcas de medicamentos.		
Número de hermanos		
Edad de los estudiantes de farmacia.		
Ahorros en el banco.		

2) Lousiana ha encuestado a 50 personas sobre las horas que dedica al trabajo remoto diario (considerando sólo valor entero) y ha organizado los resultados en una tabla de frecuencias, pero está incompleta. ¿Puedes rellenar lo que falta? (recuerda que los decimales van con coma y no con punto):

Horas	Fa	Fr	FA	Fr%
1		0,24		
2	8			
3	10	0,2		
4		0,08		
5				
6		0,2		
total	50	1		100

a) ¿Qué porcentaje trabajan menos de 4 horas diarias?

b) ¿Qué probabilidad hay de obtener una persona que trabaje 6 horas diarias?

c) ¿Cuántas horas de trabajo remoto diario tiene la mayoría de encuestados?

LIVEWORKSHEETS

I.E.S.T.P
"CHOCOPE"
ESCUELA DE FARMACIA
Estadística General

3) Analice los gráficos, interprete y responda a las preguntas:

Gráfico I: Distribución de la materia en el cuerpo humano.



Gráfico II : Distribución de la proteína en el cuerpo humano.



- De acuerdo con los gráficos, el cuerpo de una persona que pesa 80 Kg, podría estar compuesto por agua que cuyo peso sería:

  A) 8 Kg B) 10 Kg C) 49 Kg D) 56 Kg E) 70 kg

- ¿Qué porcentaje del cuerpo humano es la parte correspondiente a piel?

  A) 0,15 B) 1 C) 1,50 D) 10 E) 15

- De acuerdo a la información de los gráficos, el cuerpo humano está compuesto principalmente de:

  A) proteínas
  B) hormonas, enzimas, anticuerpos y otras proteínas.
  C) músculos
  D) huesos
  E) agua

LIVEWORKSHEETS