



1.- ¿Qué es la bioestadística?

R= La bioestadística es la rama de la estadística aplicada a las ciencias de la vida, como la biología o la medicina, entre otras.

2.- ¿Para qué no ayuda la estadística?

R= Nos posibilita cuantificar la realidad y disponer de los elementos que nos permitan su análisis.

3.- ¿Quién fue el primer médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades?

R= Fue Pierre Charles-Alexandre Louis

4.- ¿Quiénes hicieron los primeros mapas epidemiológicos usando métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos?

R= En Francia, Louis René Villermé y en Inglaterra, William Farr

5.- ¿Quién fundó la biometría estadística?

R= Francis Galton

6.- ¿Quién publicó en 1812 un tratado sobre la teoría analítica de las probabilidades, *Théorie analytique des probabilités*, sugiriendo que tal análisis podría ser una herramienta valiosa para resolver problemas médicos?

R= Pierre-Simon Laplace

7.- ¿Cuándo se hicieron los primeros intentos de hacer coincidir las matemáticas de la teoría estadística con los conceptos emergentes de la infección bacteriana?

R= tuvieron lugar a comienzos del siglo XX.

8.- ¿Quién realizó los primeros trabajos bioestadísticos en enfermería?

R= Los primeros trabajos bioestadísticos en enfermería los realizó, a mediados del siglo XIX la enfermera inglesa Florence Nightingale.

9.- ¿Qué comprende e incluye la estadística descriptiva?

R= es un conjunto de técnicas numéricas y gráficas para describir y analizar un grupo de datos, sin extraer conclusiones (inferencias) sobre la población a la que pertenecen.

10.- ¿Qué son las variables cualitativas?

R= es aquella variable estadística que expresa una cualidad, o característica, del objeto o individuo en cuestión.

11.- ¿Qué son las variables cualitativas ordinales o variables cuasicuantitativas?

R= A una variable se le denomina variable cualitativa ordinal o variable cuasicuantitativa cuando dicha variable puede tomar distintos valores ordenados siguiendo una escala establecida, aunque no es necesario que el intervalo entre mediciones sea uniforme, por ejemplo: leve, moderado, fuerte

12.- ¿Qué son las variables cualitativas nominales?

R= es un tipo de variable estadística de tipo cualitativo que expresa con nombre una cualidad no necesariamente ordenable.

13.- ¿Qué son las variables cuantitativas?

R= es aquella variable estadística que, a diferencia de la cualitativa, puede expresarse a través de cifras

14.- ¿Qué son las variables discretas?

R= es discreta cuando no puede tomar ningún valor entre dos consecutivos, y que es continua cuando puede tomar cualquier valor dentro de un intervalo.

15.- ¿Qué son las variables continuas?

R= es una variable que no puede tomar algunos valores dentro de un mínimo conjunto numerable

16.- ¿Qué son las variables independientes?

R= Se define variable independiente como un símbolo "x" que toma diversos valores numéricos, dentro de un conjunto de números específicos y que modifica el resultado o valor de la variable dependiente.

17.- ¿Qué son las variables dependientes?

R= es aquella que, dentro de un modelo económico o estadístico

18.- ¿Qué es una gráfica o representación gráfica?

R= es un tipo de representación de datos, generalmente cuantitativos, mediante recursos visuales

19.- ¿Qué permite establecer la representación gráfica?

R= valores que no se han obtenido experimentalmente sino mediante la interpolación y la extrapolación

20.- ¿Qué constituye en sus diferentes modalidades la representación gráfica?

R= distintos tipos de variables

21.- ¿Qué es la presentación escrita?

R= es una composición de diferentes temas y recopilaciones que se hacen sobre un tema específico teniendo en cuenta que se dará a conocer la idea principal sobre el mismo.

22.- ¿Qué es la presentación tabular?

R= Cuando los datos estadísticos se presentan a través de un conjunto de filas y de columnas **que** responden a un ordenamiento lógico

23.- ¿Qué es el título de una tabla?

R= es una etiqueta numerada, como "Ilustración 1", que puede agregar a una ilustración, a una tabla, a una ecuación o a otro objeto

24.- ¿Qué es el encabezado de una tabla?

R= Sus títulos, no son más que celdas que tienen un formato diferente al de una celda normal.

25.- ¿Qué es la columna matriz de una tabla?

R= Una matriz es una tabla cuadrada o rectangular de datos ordenados en filas y columnas, donde una fila es cada una de las líneas horizontales de la matriz y una columna es cada una de las líneas verticales.

26.- ¿Qué es el cuerpo de una tabla?

R= contiene los datos que constituyen el mensaje de la tabla. Notas a pie de página: explican parte del contenido de la tabla para interpretar la tabla independientemente del texto del artículo.

27.- ¿Qué es la fuente de una tabla?

R= es el tipo de letra, tamaño y etc.

28.- ¿Qué son las notas de pie de una tabla?

R= están al final en los documentos para explicar, comentar o aportar referencias a información que se ha mencionado en el texto