Plantilla de entrega de respuestas para la guia 1 del TT1

Aclaración: esta plantilla es un modelo de entrega. Ud. puede modificarla en base a sus requerimientos (insertando espacios, ocupando más renglones, reduciendo el tamaño de las fuentes, etc) siempre y cuando contenga lo solicitado en la guía. Debe subirla al espacio destinado para la entrega de la guía en su comisión en formato pdf y nombrarla como se solicita en la guía.

Apellido: Esterche
Nombre: Fabricio Luis
DNI: 47.109.091
Comisión: 5

Parte N°1

1A)

Texto del artículo	Medida de resumen	Datos requeridos
Con más del 90% de las defunciones producidas en países con ingresos bajos y medios	Proporción (expresada en porcentaje)	$\frac{\text{Muertes por siniestros viales en países de ingresos bajos y medios en el tiempo X}}{\text{Población de Argentina en tiempo X}} \times 100$
Argentina cuenta desde 2013 con al menos 5619 muertos por año en siniestros viales (13,6 cada 100. 000 habitantes).	Tasa	$\frac{\text{Muertes por siniestros viales en Argentina en tiempo X}}{\text{Población de Argentina en tiempo X}} \times 100.000$
Un 30,7% corresponde a personas	Proporción	$\frac{\text{Muertes por siniestros viales de 15 a 29 en argentina en el tiempo X}}{\text{Total de muertes por siniestros viales en el tiempo X}} \times 100$

de 15 a 29 años de edad		
Del total de las personas atendidas, hubo 60,1% de sexo masculino	Proporción	Personas del sexo masculinos atendidos por siniestros viales en el tiempo X x100 Total de personas atendidas por siniestros viales en tiempo X
49% precisaron traslado	Proporción	Personas que requirieron de trasladados en tiempo X x100 Total de personas atendidas por siniestros viales en tiempo X
9% debieron ser llevadas al Hospital Pediátrico	Proporción	Personas atendidas por siniestros viales trasladados al hospital pediátrico en tiempo X x100 Total de personas atendidas por siniestros viales en el tiempo X
y otras necesitaron atención en el lugar (36%);	Proporción	Personas atendidas por siniestros viales en el lugar en tiempo X x100 Total de personas atendidas por siniestros viales en el tiempo X

1B)

Frase: "Con más del 90% de las defunciones producidas en países con ingresos bajos y medios":
Interpretación: 90 de cada 100 defunciones se produjeron en países con ingresos bajos y medios.
Interpretación: la frase no presenta riesgo
Fundamentación: Porque las proporciones representan una idea de la magnitud de una parte respecto del total.

Frase: "Argentina cuenta desde 2013 con al menos 5619 muertos por año en siniestros viales (13,6 cada 100.000 habitantes)." Interpretación: En Argentina mueren al año aproximadamente 13,6 personas de cada 100.000 en siniestros viales.
Justificación: Esto es una tasa porque nos da información acerca del riesgo de que se puede producir un evento en un periodo de tiempo y lugar.

Parte 2

A) La proporción de muertes por ATVM del NEA respecto del total de muertes por esa causa en el país.

585 muertes por ATVM en la región del NEA ×100=17.5%
Total 3340 muertes por ATVM en el país

B) La proporción de muertes por ATVM según sexo del total del NEA y del país.

110 muertes del sexo femenino por ATVM de la region NEA ×100=14.4%
Total de 762 muertes del sexo femenino en el pais

475 muertes del sexo masculino por ATVM de la region NEA ×100=18.4%
Total de 2578 muertes del sexo masculino en el pais

C) La razón de muertes por ATVM según sexo en el NEA y en el país.

475 muertes del sexo masculino por ATVM en la region NEA
110 muertes del sexo femenino por ATVM en la region NEA= 4

2578 muertes del sexo masculino por ATVM en el pais
762 muertes del sexo femenino por ATVM en el pais= 3

En el año 2022 en la region del NEA por cada 4 muertes de personas de sexo masculino a causa de ATVM hay una muerte de 1 persona de sexo femenino por la misma causa.

E) Comentario sobre la frase "En el año 2022, el riesgo de muerte de los varones por ATVM fue del 81,2% mientras que el de las mujeres fue de 18,8% en la región del NEA"
Esta afirmación es incorrecta ya que:

D) Comentario sobre la frase: "En el año 2022, en Argentina, por cada 3 muertes por ATVM ocurridas en varones ocurrió 1 muerte por esa causa en mujeres.
La frase es verdadera ya que por ser razón expresa riesgo

Parte 3

A) Cálculos y resultados de la tasa de mortalidad por ATVM de la región del NEA del año 2022, por categorías de edad.

Muertes por ATVM en el NEA de personas de 14 años o menos en 2022: 29 X100.000= 2,5%
Total de habitantes del NEA de 14 años o menos: 1.149.246

Muertes por ATVM en el NEA de personas de 15 años a 64 años en 2022: 504 X100.000= 18,1%
Total de habitantes del NEA de 15 a 64 años: 2.791.131

Muertes por ATVM en el NEA de personas de 65 años o más en 2022: 504 X100.000= 12,2%
Total de habitantes del NEA de 65 años o más: 425.119

B) Comentario de los resultados.
Los cálculos presentados previamente expresan riesgo por ser tasa de mortalidad porque hay un riesgo de que en personas de 14 años o menos existe un riesgo de 2,5% que sufran un ATVM. Las personas de 15 años a 64 años expresan un riesgo de 18,1% que pueden

sufrir un ATVM. Y las personas de 65 años o más tienen un riesgo de sufrir un accidente de un 12,2%.