**Guías de estudio**

**Asignatura: Estadística Sanitaria**

**Tema: Tablas y gráficos**

**Objetivo: Presentar datos en tablas y gráficos**

**Orientaciones: Realice los siguientes ejercicios después de leída la conferencia que aparece en el tema y suba las respuestas a la tarea Tablas y gráficos del tema 7 del aula virtual , a través de un Word.**

1. Del anuario estadístico de Cuba del año 2019, se tiene los datos de algunos recursos hospitalarios utilizados: 2080 camas, 3020 colchones, 1500 jeringuillas.
2. Identifica la variable
3. Realice la tabla
4. Mencione la fuente
5. Nombre la tabla
6. **Con los datos obtenidos del libro de trabajadores de recursos humanos del hospital Miguel Enríquez, se confeccionó la siguiente tabla con la distribución de trabajadores del cuarto piso del Hospital**

|  |  |
| --- | --- |
| Trabajadores  | Cantidad de trabajadores |
| Médicos | 7 |
| Enfermeros | 15 |
| Técnicos de laboratorio | 8 |
| Auxiliares de limpieza | 10 |
| Total |  |

a. ¿Cuántos trabajadores trabajan en el cuarto piso?

b. ¿Cuántos técnicos de laboratorio trabajan en el cuarto piso

c. ¿Qué trabajadores hay con mayor frecuencia en el piso?

d. Nombre la tabla

e. Mencione la fuente

d. ¿Qué gráfico recomendarías?.

e. ¿Qué porciento representan los técnicos de laboratorio?

3. De los 220 adultos mayores del Policlínico Universitario “Ramón López Peña” de Caimanera, se realiza un estudio biopsicosocial de la ancianidad con 150 de ellos durante el periodo comprendido enero-julio 2014 y se les aplica una encuesta. Se tiene la tabla con los hábitos tóxicos de ellos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Hábitos tóxicos** | **cantidad** |
| Café | 142 |
| Cigarros |  65 |
| alcohol |  27 |

a. Nombre la tabla

b. Identifique la fuente

c. Seleccione con una cruz el gráfico que utilizaría para presentar la información de la tabla:

1.\_\_ sector circular 2. \_\_\_Histograma 3. \_\_\_Polígono de frecuencia.

4. **Del libro “La salud pública en Cuba”, se toman los datos de las enfermedades más frecuentes en las embarazadas con más de 35 años en el año 2016 de la provincia La Habana. Se tiene que: 500 hipertensión, 200 diabetes, 150 hematoma retro placentario y 180 complicaciones post parto.**

a. Realice una tabla.

b. Nombre la tabla

c. Mencione la fuente

e. ¿Cuántas embarazadas sufrieron diabetes?

f. Mencione el gráfico que utilizaría.