



**Nombre de alumnos:** Esmeralda Monserrat  
Navarro Avendaño

**Nombre del profesor:** Jorge Enrique  
Albores

**Nombre del trabajo:** Análisis

“Representación e importancia de los diferentes  
gráficos en nuestra carrera”

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia:** Estadística Descriptiva en Nutrición

**Grado:** 3 Cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de mayo de 2020.

Realice un análisis sobre la representación e importancia de los diferentes gráficos en nuestra carrera.

Considero que en mi carrera "Nutrición", me ayudara mucho el uso de determinadas graficas para hacer representaciones de resultados que puedo obtener mediante porcentajes y distribuirlos de manera organizada. Utilizaría la grafica de pastel cuando proporciones dietas a mis pacientes, enseñándoles la distribución de sus macronutrientes en su dieta, por ejemplo; 55% Hidratos de carbono, 30% Lípidos, 15% Proteínas, gracias a esta grafica será más fácil expresarlo. Utilizaria una pirámide para explicar a mis pacientes sobre "La alimentación saludable" pondría en escala los alimentos que son indispensables que debemos consumir durante el día, luego los que debemos comer frecuentemente y al final los que debemos consumir en pocas ocasiones, con esta técnica creo que seria mas fácil la comprensión de lo que se pretende explicar, otro ejemplo de la grafica de pastel es el plato del buen comer ya que este nos enseña que alimentos debemos consumir en grandes cantidades y esta se representa ocupando mayor lugar en la grafica y estos van disminuyendo según su consumo, la importancia que tengan. La grafica de barras me seria útil para esquematizar los resultados de alguna entrevista, o encuesta "Relacionada a la alimentación" que realice a una determinada población, me ayudaría al final ya que así podre ver los resultados y los podre comparar o enseñar a otras personas para que sea mas fácil de exponerlo o así, los histogramas también los llegaría a usar para representar como ha sido la evolución del peso de mis pacientes de cada cita mensual para así poder plasmar en esta los datos y observar los intervalos que han pasado si el paciente a evolucionado correctamente y abajado o subido el peso y ver si hemos llegado al objetivo y si no revisar que estamos haciendo mal.