



Nombre del alumno: Viviana Moreno Aguilar.

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores Aguilar.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.

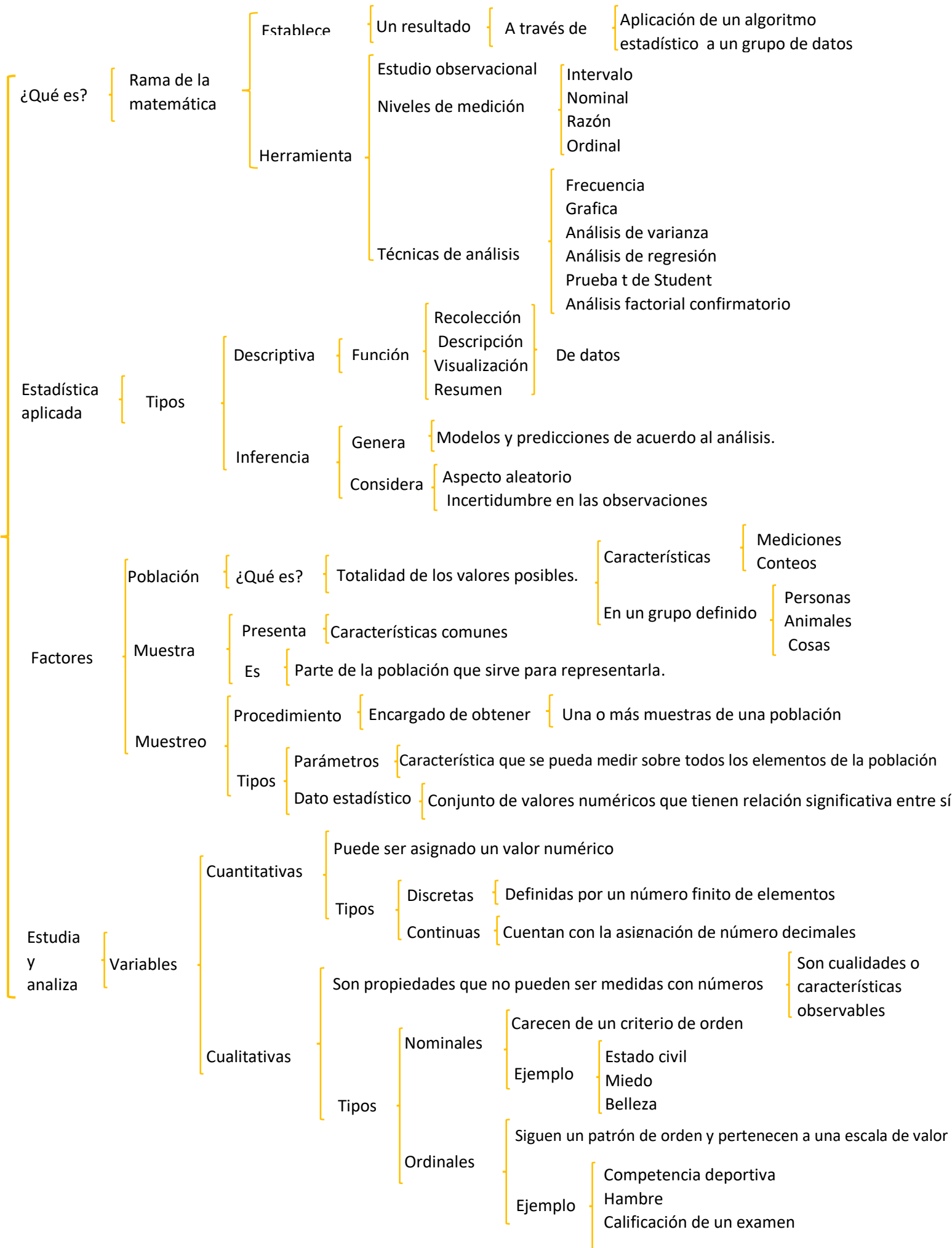
Materia: Estadística descriptiva en nutrición.

Grado: Tercer cuatrimestre.

Licenciatura: Nutrición.

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Mayo de 2020.



¿Qué es?

Rama de la matemática

Establece

Un resultado

A través de

Aplicación de un algoritmo estadístico a un grupo de datos

Herramienta

Estudio observacional

Intervalo
Nominal
Razón
Ordinal

Técnicas de análisis

Frecuencia
Grafica
Análisis de varianza
Análisis de regresión
Prueba t de Student
Análisis factorial confirmatorio

Estadística aplicada

Tipos

Descriptiva

Función

Recolección
Descripción
Visualización
Resumen

De datos

Inferencia

Genera

Modelos y predicciones de acuerdo al análisis.

Considera

Aspecto aleatorio
Incertidumbre en las observaciones

Factores

Población

¿Qué es?

Totalidad de los valores posibles.

Características

Mediciones
Conteos

En un grupo definido

Personas
Animales
Cosas

Muestra

Presenta

Características comunes

Es

Parte de la población que sirve para representarla.

Muestreo

Procedimiento

Encargado de obtener

Una o más muestras de una población

Tipos

Parámetros

Característica que se pueda medir sobre todos los elementos de la población

Dato estadístico

Conjunto de valores numéricos que tienen relación significativa entre sí

Estudia y analiza

Variables

Cuantitativas

Puede ser asignado un valor numérico

Tipos

Discretas

Definidas por un número finito de elementos

Continuas

Cuentan con la asignación de número decimales

Cualitativas

Son propiedades que no pueden ser medidas con números

Son cualidades o características observables

Tipos

Nominales

Carecen de un criterio de orden

Ejemplo

Estado civil
Miedo
Belleza

Ordinales

Siguen un patrón de orden y pertenecen a una escala de valor

Ejemplo

Competencia deportiva
Hambre
Calificación de un examen

Bibliografía:

Universidad del sureste. (2020). Antología de estadística descriptiva en nutrición. De PDF. Unidad I, temas 1.1, 1.2, 1.3. págs., 9-16.