

**Nombre del alumno:**

Luis Fabián Martínez Roblero

Mallerlin Yoki Cruz

Vilga Martina Pérez Salas

**Nombre del profesor:**

Mtra. Elisa Pérez

Licenciatura: Enfermería

**Materia:**

SEMINARIO DE TESIS

**Nombre del trabajo:**

Marco Conceptual.

“Promoción de hábitos para la prevención  
de DM II en la colonia Benito Juárez  
Frontera Comalapa Chiapas

**8º cuatrimestre grupo “B”.**

Frontera Comalapa, Chiapas a 11 de abril del 2021

## MARCO CONCEPTUAL

**Adipocitos:** lipocitos o células grasas son las células que forman el tejido adiposo. Son células redondeadas, de 10 a 200 micras, con un contenido lipídico que representa el 95 % de la masa celular y que forma el elemento constitutivo del tejido graso.

**Antidiabéticos:** medicamento usado para reducir los niveles de glucosa en sangre, por lo que se indica en el tratamiento de la diabetes mellitus. Con la excepción de la insulina, exenatida, liraglutida, lixisenatida y dulaglutida.

**Cogniciones:** es la facultad de un ser vivo para procesar información a partir de la percepción, el conocimiento adquirido (experiencia) y características subjetivas que permiten valorar la información.

**Colédoco:** Tubo que transporta la bilis desde el hígado y la vesícula biliar a través del páncreas y hasta el duodeno (la parte superior del intestino delgado). Se forma donde se unen los conductos que vienen del hígado y la vesícula biliar.

**Comorbilidades:** también conocida como "morbilidad asociada", es un término utilizado para describir dos o más trastornos o enfermedades que ocurren en la misma persona. Pueden ocurrir al mismo tiempo o uno después del otro.

**Cromosoma:** Los cromosomas son estructuras con apariencia de hilo ubicadas dentro del núcleo de las células de animales y plantas.

**Destrezas:** capacidad de una persona para realizar de manera satisfactoria una tarea o un trabajo.

**Diafragma:** es un tejido músculo-tendinoso encargado de la respiración. Cuando se inhala, el diafragma se contrae y el espacio disponible en la cavidad torácica se agranda.

**Dislipidemia:** es un término que empleamos para definir el aumento de la concentración plasmática de colesterol y lípidos en la sangre, y es una condición que se encuentra asociado al desarrollo de una gran cantidad de padecimientos crónicos degenerativos como obesidad, hipertensión, diabetes mellitus

**Duodenal:** Es la primera parte del intestino delgado y se localiza entre el estómago y la parte media del intestino delgado o yeyuno.

**Glucagón:** es una hormona que, igual que la insulina, también se produce en el páncreas. La principal diferencia la encontramos en el efecto que produce, siendo contrario precisamente al de la insulina: aumentar los niveles de glucosa en sangre.

**Glucosa:** es un tipo de azúcar. Es la principal fuente de energía del cuerpo. Una hormona llamada insulina ayuda a que la glucosa pase del torrente sanguíneo a las células

**Heterogeneidad:** se refiere a un grupo o mezcla compuesto por varios elementos diferentes y distinguibles a simple vista.

**Hipercolesterdemia:** se produce cuando la presencia de colesterol en sangre está por encima de los niveles considerados normales.

**Hiperglucemia:** significa cantidad excesiva de glucosa en la sangre. Es el hallazgo básico en todos los tipos de diabetes mellitus, cuando no está controlada o en sus inicios.

**Inhibición:** Suspender transitoriamente una función o actividad del organismo mediante la acción de un estímulo adecuado.

**Insulina:** es una hormona polipeptídica formada por 51 aminoácidos, producida y secretada por las células beta de los islotes de Langerhans del páncreas.

**Mestizas:** Que es hijo de padres de diferente raza.

**Multifacética:** dispone de múltiples habilidades o destrezas.

**Prevalencia:** proporción de individuos de un grupo o una población (en medicina, persona), que presentan una característica o evento determinado (en medicina, enfermedades).

**Retinopatía:** es la conocida como retinopatía diabética proliferativa, en la que los vasos sanguíneos se cierran causando la aparición de nuevos vasos anormales que pueden perder sangre en el vítreo.

**Sociodemográfico:** refiere a las características generales y al tamaño de un grupo poblacional.

**Tejido:** son aquellos materiales biológicos constituidos por un conjunto complejo y organizado de células, de uno o de varios tipos, distribuidas regularmente con un comportamiento fisiológico coordinado y un origen embrionario común.