



**Nombre de la alumna:** Blanca Asucena  
Pérez Jiménez

**Nombre del profesor:** Mahonrry de Jesús  
Ruíz Guillen

**Nombre del trabajo:** Mapa conceptual  
“diabetes”

**Materia:** Patología del adulto

**Grado:** 6°

**Grupo:** C

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de julio de 2020.

# DIABETES

Enfermedad crónica que aparece debido a que el páncreas no produce suficiente insulina

## Tipos de diabetes

### TIPO 1

Se presentan en la infancia, la adolescencia y primeros años de vida.

### TIPO 2

Se presenta en edades avanzadas.

### GESTACIONAL

Se presenta durante el embarazo debido a que no hay aumento de insulina.

## Síntomas

- Frecuencia en orinar
- Sed excesiva
- Debilidad y cansancio
- Pérdida de peso

## Prevención

Se puede evitar en gran medida adoptando unos hábitos de vida saludable.

\*actividad física en forma regular

\*no fumar

\*no ingerir bebidas alcohólicas

\*mantener un horario de comida regular.

## Tratamiento

Se base en tres:

- Dieta
- Ejercicio físico
- Medicación

Objetivo: mantener niveles de glucosa en sangre dentro de los valores normales.

- glucosa alta en la sangre
- disfunción de la célula B
- sobre producción de glucosa hepática
- resistencia periférica de la insulina



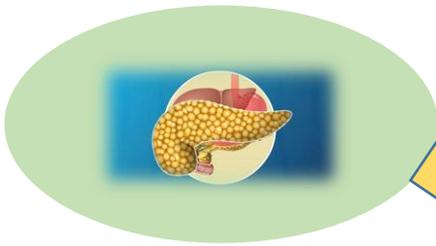
Incretinas



Glucagón

Deterioro de la secreción de insulina

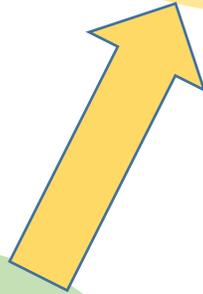
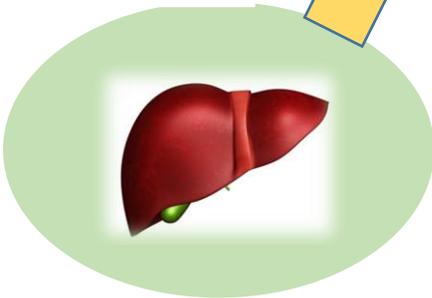
= deficiencia de insulina



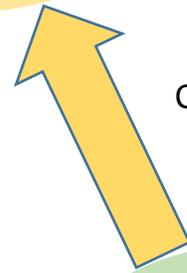
Hiperglucemia



Producción hepática de glucosa



Resistencia insulina



Captación glucosa

Resistencia insulina



Glucopotoxicidad