

A decorative graphic on the left side of the page consists of a series of horizontal lines at the top, followed by two vertical lines that extend downwards, with a central vertical line between them.

**FARMACOLOGIA**

***MAPA CONCEPTUAL***

**CATEDRATICO:**

Dr. LUSVIN IRVIN JUAREZ GUTIERREZ

**ALUMNA:**

*ANDREA CITLALI MAZA LÓPEZ*

**ESPECIALIDAD:**

*MEDICINA HUMANA I*

**SEMESTRE:**

*TERCERO*

*DICIEMBRE, 2021*

# FARMACOLOGIA DE LA DIABETES.

La diabetes es una enfermedad que se presenta cuando el nivel de glucosa en la sangre, también conocido como azúcar en la sangre, es demasiado alto.

## Tipos de diabetes

el cuerpo no produce insulina porque el sistema inmunitario ataca y destruye las células del páncreas que la producen

Diabetes tipo I

Diabetes tipo II

El cuerpo no produce o no usa la insulina adecuadamente

## Fármacos para la diabetes

Diabetes tipo I

Diabetes tipo II

Consiste en insulina ya que el cuerpo no puede producirla.

Se utilizan estimuladores de la liberación de insulina.

Insulina de acción breve (regular)

Insulina de acción rápida.

Insulina de acción intermedia.

Insulina de acción prolongada.

También se pueden usar insulinas, euglicémicos, inhibidores de la alfa-glucosidasa, tiazolidinedionas y análogos del GLP-1.

SULFONILÚREAS:

Tolbutamida

Glimepirida

Glipizida

Gliburida