



**Nombre del alumno:**

**Cesar Enrique Utrilla Dominguez**

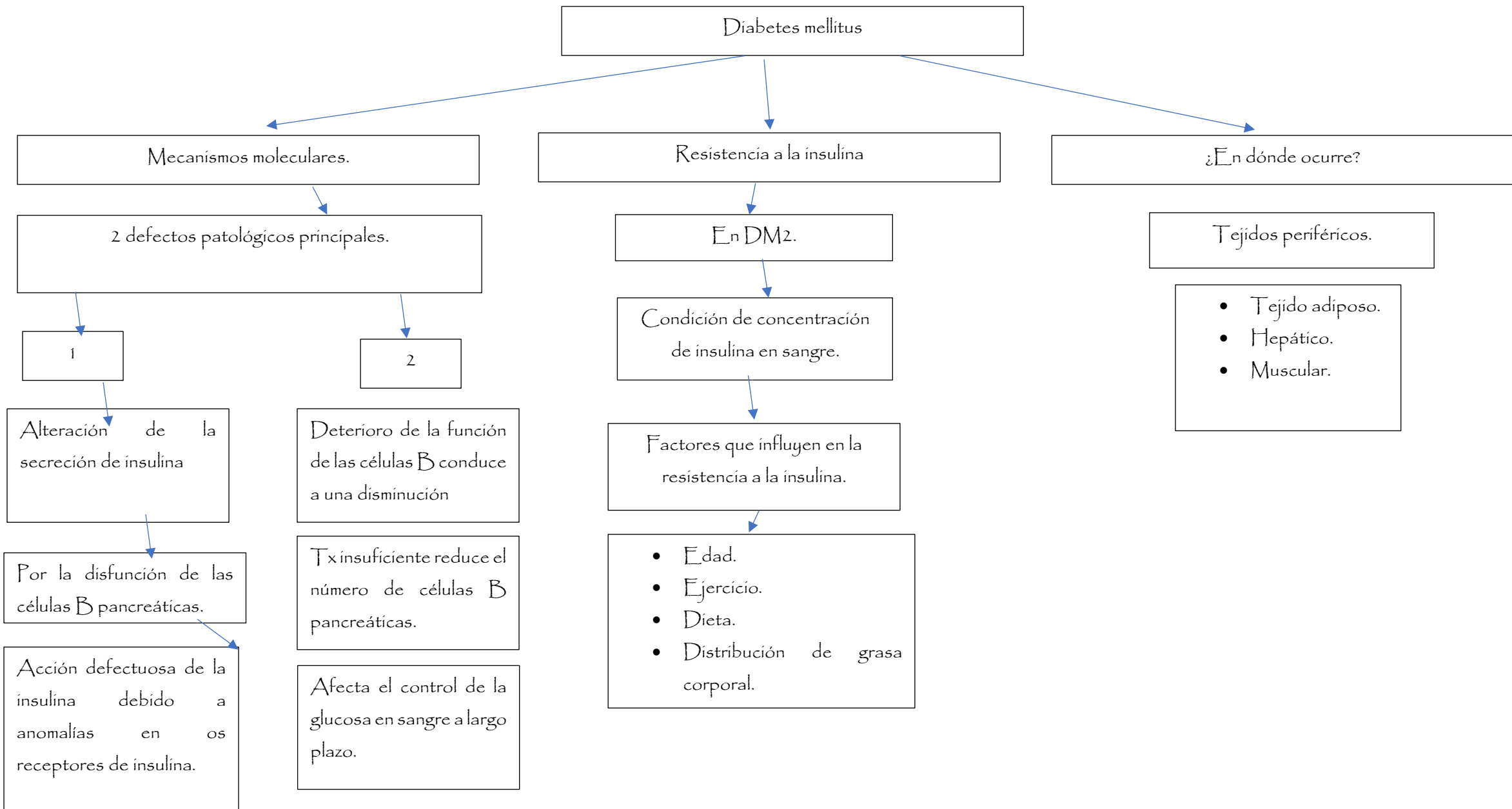
**Nombre del profesor: Q.F.B. Alberto  
Alejandro Maldonado López**

**terapéutica de la Diabetes Mellitus**

**Diseño Experimental**

**Grado: 4°**

**Grupo: A**



# Diabetes mellitus.

## Tratamiento para DM2.

2 principales cambios.

Actividad física.

Dieta saludable.

Reduce en un 30 - 50%.

Puede influir en las concentraciones de glucosa.

Aumenta la sensibilidad a la insulina en los tejidos.

Presión arterial.

Mejora los niveles de lípidos y glucosa.

Peso corporal.

Condiciones de ud.

## Posibilidades de terapia farmacológica.

### Fármacos para DM

Tiene como objetivo mejorar los niveles de glucosa en sangre.

Reducir el peso corporal, y el riesgo cardiovascular.

### Biguanidas

Actúa mejorando la respuesta del cuerpo a la insulina natural.

Disminuye la reabsorción de glucosa del intestino.

Disminuye la reabsorción de glucosa del intestino.

## Sensibilizantes a la inulina

Conocidos como agonistas del receptor activado por proliferaciones de peroxisomas (PPAR)

## BIBLIOGRAFIAS

Blahova, J., Martiniakova, M., Babikova, M., Kovacova, V., Mondockova, V., & Omelka, R. (2021). Pharmaceutical Drugs and Natural Therapeutic Products for the Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus. *Pharmaceuticals*, *14*(8), 806. <https://doi.org/10.3390/ph14080806>

Padhi, S., Nayak, A. K., & Behera, A. (2020). Type II diabetes mellitus: a review on recent drug based therapeutics. *Biomedecine & Pharmacotherapie [Biomedicine & Pharmacotherapy]*, *131*(110708), 110708.

<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.110708>

Taylor, S. I., Yazdi, Z. S., & Beitelshees, A. L. (1 2021). Pharmacological treatment of hyperglycemia in type 2 diabetes. *The Journal of Clinical Investigation*, *131*(2).

<https://doi.org/10.1172/JCI142243>