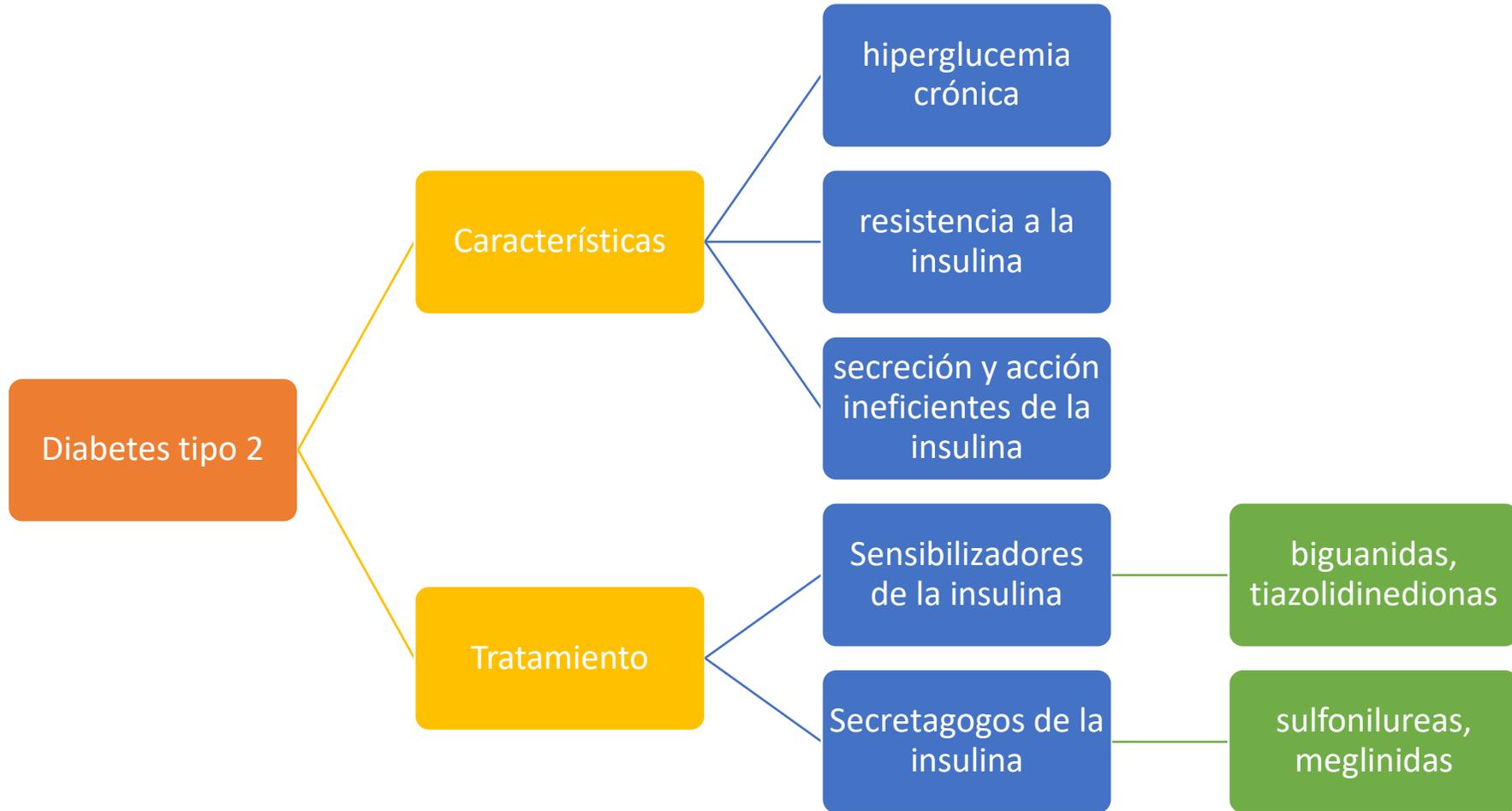
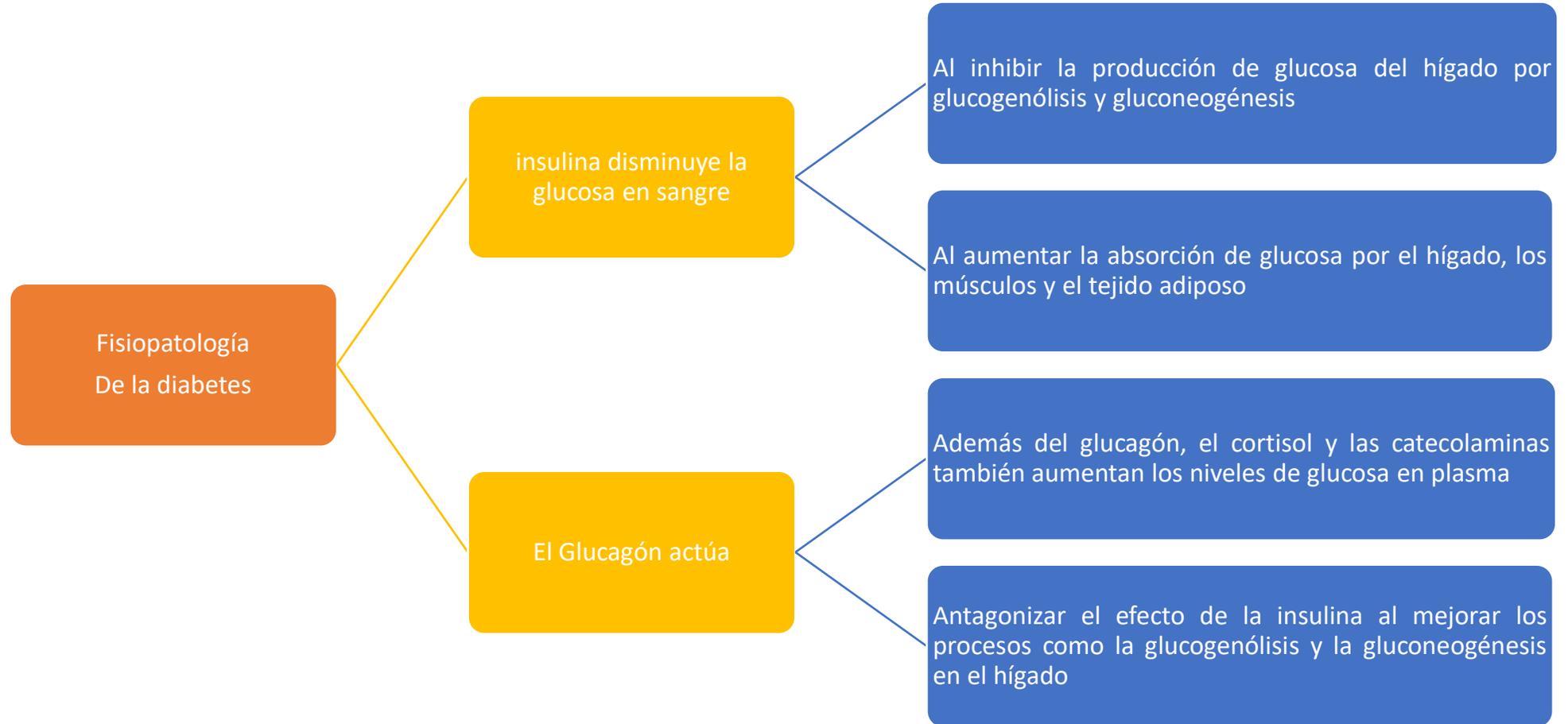




Angel Diego de la Cruz Abarca
QFB. Alberto Alejandro Maldonado López
Diabetes Mellitus tipo 2
Grado: 4
Grupo: C





Fisiopatología de DM2

Esta puede
Estar dividida en

Reducción de la secreción de insulina de las células β de los islotes de Langerhans

Secreción elevada de glucagón de las células α de los islotes de langerhans

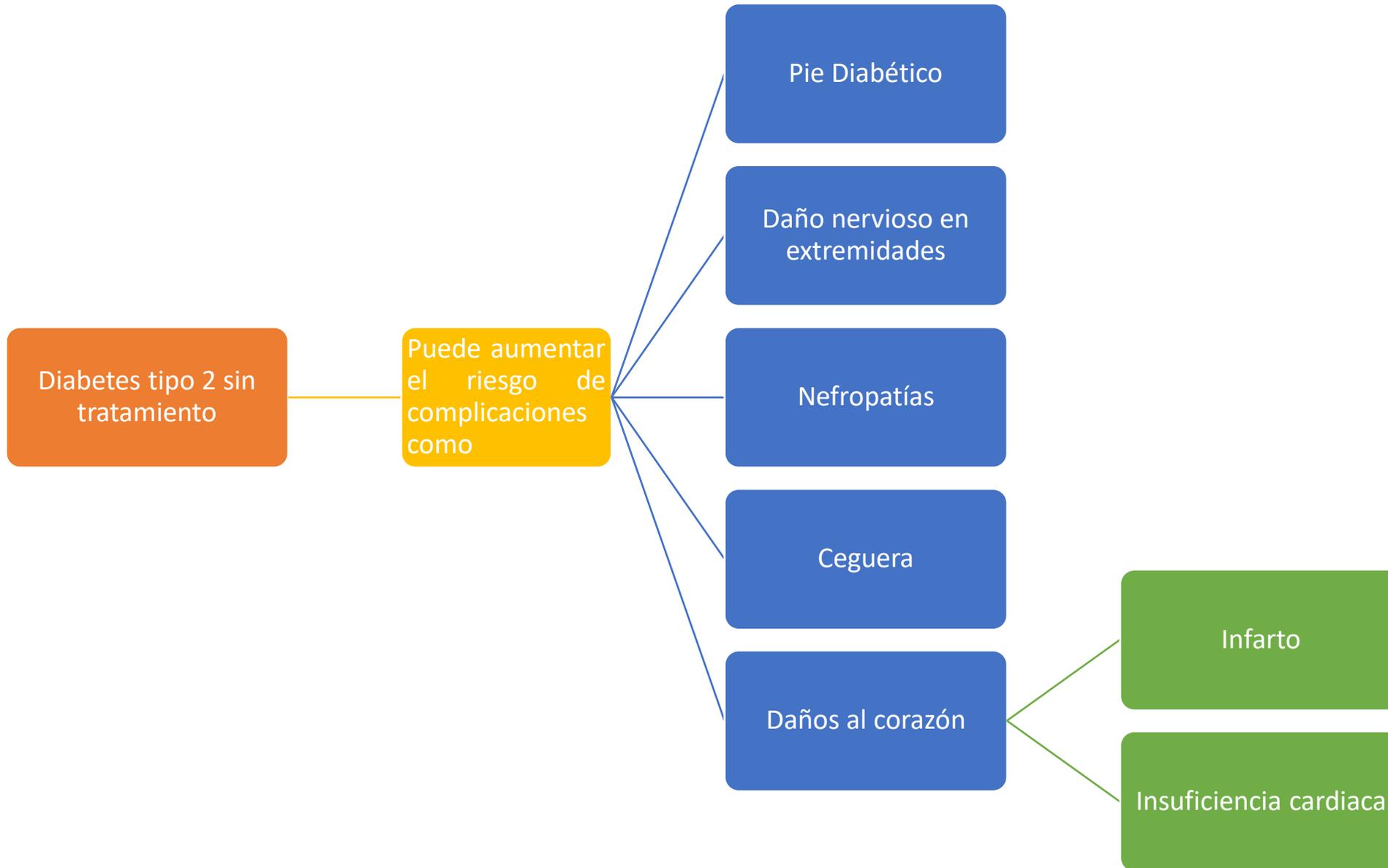
Aumento de la producción de glucosa en el hígado.

Disfunción del neurotransmisor y resistencia de la insulina en el cerebro

Aumento de la lipólisis

Deterioro o disminución de la captación de glucosa por tejidos periféricos como el músculo esquelético , el hígado y el tejido adiposo

Aumento de la reabsorción de glucosa por riñón.



Bibliografía:

- Padhi, S., Nayak, AK y Behera, A. (2020). Diabetes mellitus tipo II: una revisión de las terapias basadas en fármacos recientes. *Biomedecine & Pharmacotherapie [Biomedicina y Farmacoterapia]* , 131 (110708), 110708. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.110708>
- Blahova, J., Martiniakova, M., Babikova, M., Kovacova, V., Mondockova, V. y Omelka, R. (2021). Medicamentos y productos terapéuticos naturales para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2. *Productos farmacéuticos (Basilea, Suiza)* , 14 (8), 806. <https://doi.org/10.3390/ph14080806>
- Taylor, SI, Yazdi, ZS y Beitelshees, AL (1 de 2021). Tratamiento farmacológico de la hiperglucemia en la diabetes tipo 2. *El Diario de Investigación Clínica* , 131 (2). <https://doi.org/10.1172/JCI142243>