



**Nombre del alumno: Jorge Uziel Del  
Ángel Vázquez**

**Nombre del profesor: Abel Estrada  
Dichi**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnista**

**Materia: Bioquímica II**

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del trabajo: DM1 Y DM2**

Ocosingo, Chiapas a 11 de marzo del 2022.

## DM1 y DM2

Principalmente hablaremos sobre la diabetes en sus dos grados DM1 Y DM2 y sus estudios

Estos estudios principal mente se han hecho en animales como ratas, por que en ratas principal mente por que no esta permitido los experimentos todavía en humanos ya que se corren demasiados riesgos para analizar los problemas de insulina., y por que los costos no son tan altos y los cuerpos son remplazables ya que los aparatos internos son similares al del humano.

Bueno para poder tener detectado los problemas en los cuerpos humanos con diabetes ya sea 1 o 2 se cuenta con síntomas muy claros como mucha sed perdida de la vista ganas de orinar y cambio de peso, también se debe de tener claro que se diferencia la DM1 de la DM2 porque la 1 se manifiesta principalmente en menores de edad y es más problemática y fuerte. Y la 2 se desarrolla en gente adulta mayor de edad y es menos agresiva al igual que de estas dos son mas propensos a la obesidad y problemas de de riñones y hígado graso.

También se toca el tema de problemas sobre las dietas ya que se presentan enfermedades como colesterol

iperdipilemia y aterosclerosis como también problemas en la pigmentación de la piel como se dice en el ratón aoguti que esto es por los melanositos que provocan la despigmentación.

Entonces existen muchas afectaciones o reacciones en el cuerpo humano cuando es afectado por la diabetes o conocido como azúcar ya que hasta la fecha en el humano se presentan estos problemas con mayor intensidad como el problema de pie diabético el cual no se presenta en animales...

Así que estas personas necesitan muchos cuidados cuando lo contraen por problemas q pueden perjudicar más su salud que también por cierto existen algunos fármacos que pueden inducir o hacer más propenso a ser diabético tales como la tiroxina y los corticoides entre muchos