



**Nombre del alumno: Oscar Omel  
Lopez Osorio**

**Nombre del profesor: Abel Estrada  
Dichi**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Bioquímica II**

**Cuatrimestre: 2do**

**Nombre del trabajo: Glosario**

Ocosingo, Chiapas a 25 de febrero del 2022

## Glosario

- **Diabetes mellitus 1, 2:** 1. Afección crónica en la que el páncreas produce poca o nada de insulina 2. el cuerpo de la persona no produce suficiente insulina o es resistente a la insulina
- **Estreptozocina:** antibiótico con propiedades antitumorales, posee acción citotóxica sobre las células beta del páncreas, se emplea para provocar diabetes
- **Hiper glucemia:** concentración alta de glucosa
- **DM 2:** Diabetes mellitus no insulino dependiente ◦ **DM 1:** Diabetes tipo 1
- **Polidipsia:** Sed intensa a pesar de beber líquidos en abundancia
- **Polidipsia:** Comer en exceso por tener mucha hambre o aumento del apetito
- **HOMA-ir:** Índice de resistencia a la insulina
- **Aloxana:** Se comporta como una droga tóxica sobre las células beta
- **Neonatos:** menos de 28 días de nacido
- **Campo Accotrend de Roche:** se usa para diagnóstico, monitoreo y screening, tratamientos de trastornos metabólicos y factores de riesgo cardiovascular
- **A1C Now:** Síndrome de forma rápida resultado de A1C (hemoglobina glicada)
- **A Frotis vaginal:** (el examen se usa para determinar posibles infecciones)

• **Prueba de Tukey:** proceso de comparación múltiple y prueba estadística de un solo paso

• **Polisulfato:** previene la formación de trombos, favorece la exyección de aquellos de pequeño tamaño que ya han sido formados

• **2040 Heuler:** 2040 Harlan Way, El Dorado Hills, CA 95762 USA

• **Peptido C en plasma:** el peptido en C señala que el cuerpo está produciendo insulina

• **Células beta:** produce insulina, se encuentran en el páncreas

• **Imunohistoquímica:** se usa para anticuerpos mono o policlonales para detectar antígenos de células de tejido

• **Síndrome metabólico:** conjunto de trastornos que aumentan el riesgo de padecer enfermedades cardíacas, demencia cerebral y diabetes

• **Fenocopia:** Rasgo o enfermedad parecidos al rasgo que se expresa a partir de un genotipo específico, pero que se presenta en una persona no portadora del genotipo

• **Pool genético:** especie o población es el grupo completo de alelos únicos presentes en el material genético de la totalidad de los individuos existentes de dicha población

• **Eugreemia:** ocurre cuando hay una disminución en la relación insulina/hormona contrarreguladora

- **Leptina**: hormona involucrada en la regulación del peso corporal
- **Extrapolar**: Aplicar una cosa conocida a otro dominio para extraer consecuencias e hipótesis
- **Policoria**: Producción anormal de grandes cantidades de orina
- **Cela agouti**: participa en la pigmentación o melanización
- **Ovocito, oocito**: Célula germinal femenina derivada de la ovogon que da lugar al ovulo