



**Nombre del alumno: Vanesa Yarazeth
López Gulart**

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

**Licenciatura: M.V.Z. Médico Veterinario y
Zootecnista**

Cuatrimestre: 2

Materia: Bioquímica

Nombre del trabajo: Act. 1

GLOSARIO

- **Hiperglucemia:** Quiere decir azúcar o glucosa alta en la sangre. Esta glucosa proviene de los alimentos que uno ingiere.
- **Incefalomiocarditis:** Es una enfermedad de los animales salvajes que no figura en la lista de la OIE.
- **Streptocotocina:** Es un medicamento obtenido del hongo *Streptomyces ochromogenes*. Es un antibiótico que tiene propiedades antitumorales.
- **Cetoacidosis:** Complicación grave de la diabetes en la que el cuerpo produce un exceso de ácidos en la sangre (cetanos).
- **Mitochondria:** Son orgánulos celulares eucariotas encargados de suministrar la mayor parte de la energía necesaria para la actividad celular.
- **Pool genético:** Es el grupo completo de alelos únicos presentes en el material genético de la totalidad de los individuos existentes.
- **Leptina:** Es una hormona involucrada en la regulación del peso corporal.
- **Estirpe:** Conjunto formado por las personas pertenecientes a una misma familia, especialmente si es de origen noble.
- **Esbozo pancreático:** Es más pequeño y caudal estando contenido en el mesogastrio ventral, de él se origina la porción inferior de la cabeza del páncreas.
- **Biopsia:** Es un procedimiento que se realiza para extraer una muestra de tejido o de células del cuerpo para su análisis en un laboratorio.
- **Normogluémico:** Se dice de la persona o análisis que muestra una glucemia en los límites.

GLORIA

- **Cepa endogámica:** Es la población animal con la menor variación posible genética y fenotípica, ya que, cada cepa es genéticamente uniforme.
- **Locus genético:** Es una posición fija en un cromosoma, que determina la posición de un gen o de un marcador.
- **Glicoproteínas:** Son moléculas compuestas por una proteína unida a uno o varios glucidos, simples o compuestos.
- **Aterosclerosis:** Acumulación de grasas, colesterol y otras sustancias en las paredes de las arterias.
- **Poliuria:** La micción excesiva puede tener causas que no se deben a una enfermedad subyacente.
- **Somatostatina:** Inhibe la secreción de numerosas hormonas como la somatotropina, corticotropina, la gastrina, la insulina.
- **Calcocalaminas:** Son hormonas producidas por las glándulas suprarrenales; son epinefrina (adrenalina), norepinefrina y dopamina.
- **Tiroxina:** Es la principal hormona producida por la glándula tiroides.
- **Glucagón:** Es una hormona producida por el páncreas. Ayuda a controlar el nivel de glucosa.
- **Nitrosoureas:** Medicamento contra el cáncer que puede cruzar la barrera hematoencefálica.
- **Homocigoto:** Es la formado por la unión de dos células sexuales que tienen la misma dotación genética.

• **Ovocito Fertilizado:** Es aquel que presenta dos pronúcleos, correspondientes a los códigos genéticos femenino y masculino.

• **Tejido adiposo:** Un tejido compuesto de una célula llamada adipocitos donde se almacena la energía en forma de grasa.

• **Folículo piloso:** Hueco o abertura en la superficie de la piel a través de la que crece el pelo.

• **Corticoides:** Se utiliza para tratar la artritis reumatoide, la enfermedad intestinal inflamatoria, el asma, las alergias y muchas otras afecciones.

• **Obesidad mórbida:** Consiste en una enfermedad de tipo crónico que aparece en el momento en el que existe un exceso de tejido adiposo.