



**Nombre de
alumno: Jhoan Alejandro Diaz Abarca**

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Bioquímica 2

Grado: 2°

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 20 de enero de 2024

Relación de la bioquímica y la medicina veterinaria.

Es de gran relevancia en las Ciencias Biológicas como en la medicina veterinaria ya que estudia el funcionamiento normal de un organismo vivo desde el punto de vista molecular a través de identificar la importancia de las biomoléculas, enlaces, agua, vitaminas, minerales, enzimas. Precisar conceptos.

Por lo cual un médico veterinario debe de conocer y comprender a la bioquímica ya que debe de conocer como actúan las células, enfermedades y el uso de diferentes fármacos y así mismo que puedan generar nuevos alimentos, fármacos.

Gracias a la química se han podido desarrollar las vacunas y medicamentos que han sido de mucha importancia ya que con esos avances se redujo notablemente la muerte en los animales. Gracias a la unión de estos dos grandes ramas se salvaron a animales que son o han sido sustento de muchas familias y así mismo a la luz nos ayudan también debido a los avances se han podido crear prótesis que ayudan a los animales que tienen discapacidad.

En esos tiempos los medicamentos que se han creado son o han sido sustento de muchas familias y así los que se encuentran en peligro de extinción, también con la función de estos dos ramos se han creado alimentos de engorda para los animales, de granja.

En la producción animal es de gran importancia ya que con los nuevos descubrimientos ya se logra hacer inseminaciones artificiales en distintas especies y así mismo la congelación de semen que ya sean sexados.

Ambas aportaciones son de mucha importancia ya que gran importancia a ellas se han logrado convertir y prevenir los acontecimientos que no son favorables ni para los animales ni los seres humanos y a su vez se han generado alternativas para estos mismos sin esa unión de ideas muchas cosas no tendrían respuesta y serían un problema que seguiría afectando a animales y humanos.

<https://veterinaria.uemex.mx/imagenes.com>

La Iquianicallal Servicio de la ? veterinaria (2007)