

- 
- **Materia:** FISILOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL
  - **Tema:** Importancia de la producción animal
  - **Carrera:** Medicina veterinaria y zootecnia
  - **Cuatrimestre:** 3º
  - **Alumno:** Edgar Uriel Encino López

La reproducción es una de las funciones esenciales de los seres vivos, que asegura la supervivencia de las especies a lo largo del tiempo, dando lugar a nuevos individuos semejantes a ellos mismos. Mediante la reproducción un organismo origina una célula, o un grupo de células, que tras un proceso de desarrollo, da origen a un nuevo organismo de la misma especie, posibilitando la supervivencia de la misma.

La importancia de la reproducción animal es obtenida de acuerdo a los fines zotécnicos en que esta utilizada cada una de las especies.

Desde un punto de vista la reproducción animal, es la base principal de la obtención de productos y subproductos de alto valor nutricional (leche, huevo, carne); permiten obtener materias primas diversas para distintos procesos; proporciona empleo y estabilidad económica; contribuye a eliminar la cultura del ocio: buscando animales de compañía y para el deporte; aporta energía, trabajo animal y en algunos casos ayuda a recuperación de personas enfermas.

Conocer estos aspectos nos apertura un panorama de la gran importancia de los animales, y sobre todo alcanzamos a comprender que es necesario conocer las técnicas y tecnologías que nos ayuden a mejorar la producción animal, en menos tiempo, menos utilización de recursos y sobre toso generar ganancias para quienes desarrollen la actividad.

El gran incremento de la población mundial, requiere aumentar considerablemente la reproducción de los animales pues debe esta satisfacer la demanda; es importante también saber que no es necesario perjudicar a los animales para obtener los objetivos deseados, sino hay que aplicar buenas prácticas para mejorar la calidad de la producción sin omitir en el bienestar animal

Los alimentos obtenidos de la producción animal, suministran proteína de excelente calidad, así como determinados minerales y vitaminas. La presencia de alimentos de origen animal en el ser humano mejora la calidad de la dieta, tanto en términos de aporte de nutrientes como en términos de aceptabilidad; Cuando el ser humano consume proteína animal obtiene un mayor número de defensas.

Es por ello que debemos considerar de suma importancia a la reproducción como un proceso complejo de los animales en el proceso productivo. Pues ayudan en gran manera a mejorar la obtención de productos, y a mantener la economía animal.