



*Nombre del Alumno: Diana Laura Villatoro Espinosa.*

*Nombre del tema: Mapa Mental.*

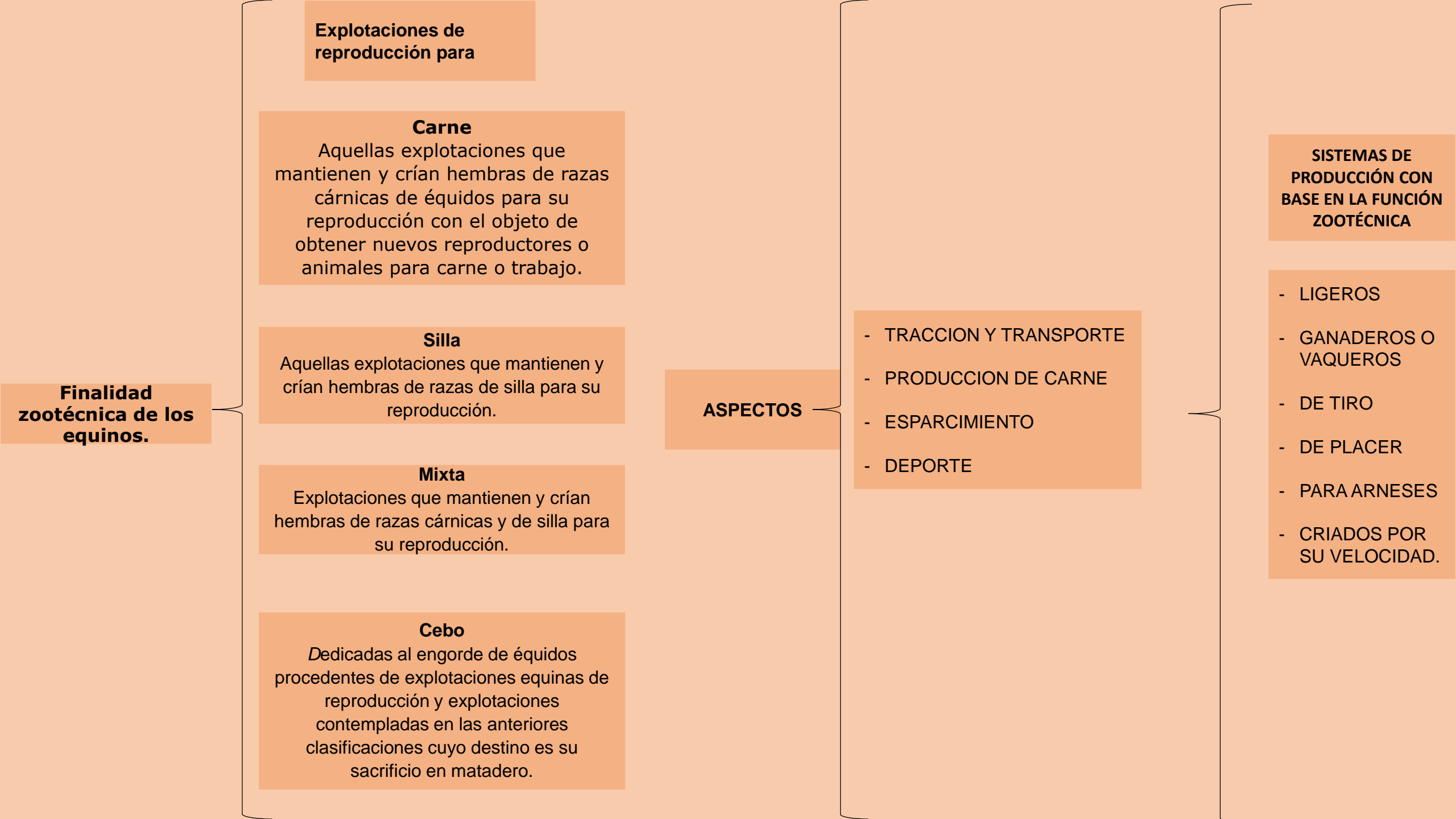
*Parcial : 2 parcial.*

*Nombre de la Materia: Etología.*

*Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia.*

*Cuatrimestre: 2 Cuatrimestre.*



**Finalidad zootécnica Bovinos**

Dependiendo del lugar en el que viven, los animales han ido modificando sus cuerpos con la finalidad de adaptarse a diferentes condiciones medio ambientales, como las adaptaciones al clima.

**DE CARNE**

Los nutrientes que consume el ganado de carne, son almacenados en el cuerpo en forma de carne y grasa;

**DE LECHE**

El ganado lechero, utiliza para la producción de leche casi todos los nutrientes que ha consumido

**Las mejores razas bovinas para carne en México**

- ABERDEEN ANGUS.
- SIMMENTAL.
- BRANGUS.
- SANTA GERTRUDIS.
- CHAROLAIS.
- HEREFORD.
- LIMOUSIN.
- CEBU BRAHMAN.
- BRADFORD.
- NELORE.

La ganadería bovina para carne es muy importante en México porque se realiza aprovechando recursos naturales en más del 50% del territorio nacional

La leche de bovino es el tercer producto pecuario en importancia económica, con el 17.22 por ciento del valor nacional, sólo por detrás de la carne de bovino (30 por ciento) y la carne de ave (23 por ciento).

## Finalidad zootécnica de los porcinos

La porcicultura es la crianza de los cerdos con fines industriales, o sea para su faena, conociendo todos los principios en los cuales se fundamenta la crianza

## Factores

**De ciclo completo**  
El productor compra y vende animales continuamente

**De lechones destetados.**  
Puede realizarse en Libertad o en confinamiento

**De cerdos de engorda**  
En confinamiento.  
Sistemas  
-Familiar  
-Todo adentro-todo a fuera, y  
-Producción continua.

**Factores de reproductor.**  
-Intensidad de selección  
-Precisión de la selección  
-variación genética entre los genotipos  
-Intervalo entre generaciones.

## Sistemas de producción

**TECNIFICADO**  
En el que se utilizan avances tecnológicos, de manejo, nutrición, sanitarios y genéticos; con un control estricto de animales y personal

**SEMITECNIFICADO.**  
Trata de reproducir algunas de las condiciones del sistema tecnificado, pero con recursos económicos limitados y sin desarrollarlos con la amplitud que se aplica en los sistemas intensivos.

**ARTESANAL, RURAL O DE TRASPATIO**  
Consiste en aquellas granjas que tienen entre una y 50 reproductoras o su equivalente en progenie

\* El comportamiento de alimentación puede ser influenciado por la calidad y cantidad de alimento disponible, mientras que el comportamiento reproductivo puede ser influenciado por factores hormonales y sociales.

\* La etología se enfoca en el comportamiento animal, incluyendo el comportamiento individual, social y reproductivo, y cómo estos comportamientos son influenciados por factores internos y externos.

\* El estudio del comportamiento individual en diferentes especies de producción es importante para comprender cómo los animales interactúan con su entorno y cómo podemos mejorar su bienestar y productividad.

## Estudiar el comportamiento individual en diferentes especies

### Incluye

- Trófico: Búsqueda y consumo de alimento; comer y beber
- Eliminativo
- Cuidado corporal
- Locomoción y movimientos sin desplazamiento
- Descansar y dormir
- Exploración
- Reactividad
- Manejo de espacios

**Estudiar el comportamiento sexual en diferentes especies**

**Comportamiento sexual**  
Toma muchas formas diferentes, incluso dentro de la misma especie

**CORNUDO**  
Toma muchas formas diferentes, incluso dentro de la misma especie

**PARTENOGENÉISIS**  
Forma de reproducción asexual en la que el crecimiento y desarrollo de los embriones ocurre sin fertilización

**HERMAFRODITISMO**  
Ocurre cuando un individuo dado en una especie posee órganos reproductores masculinos y femenino (invertebrados)

**APAREAMIENTO O CÓPULA**  
La actividad sexual organizada específicamente para transmitir el esperma del macho al cuerpo de la hembra

**COERCIÓN SEXUAL**  
El macho domina sexualmente por fuerza y tamaño.

**CANIBALISMO SEXUAL**  
Comportamiento en el que un animal hembra mata y consume al macho antes, durante o después de la cópula

**SISTEMAS DE APAREAMIENTO O REPRODUCCION.**

- Poliandria.
- Poliginia.
- Promiscuidad.
- Monogamia.

**ESTACIONALIDAD:** Muchas especies animales tienen períodos específicos de apareamiento (o reproducción), por ejemplo (reproducción estacional) para que las crías nazcan o eclosionen en un momento óptimo

**MAMÍFEROS:** se asocian con cambios en la estructura de la manada o del grupo y cambios de comportamiento.

**ANFIBIOS:** Ciclo de reproducción anual, normalmente regulado por la temperatura ambiente, la precipitación, la disponibilidad de agua superficial y el suministro de alimentos