



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Karla Fernanda Díaz Mazariegos

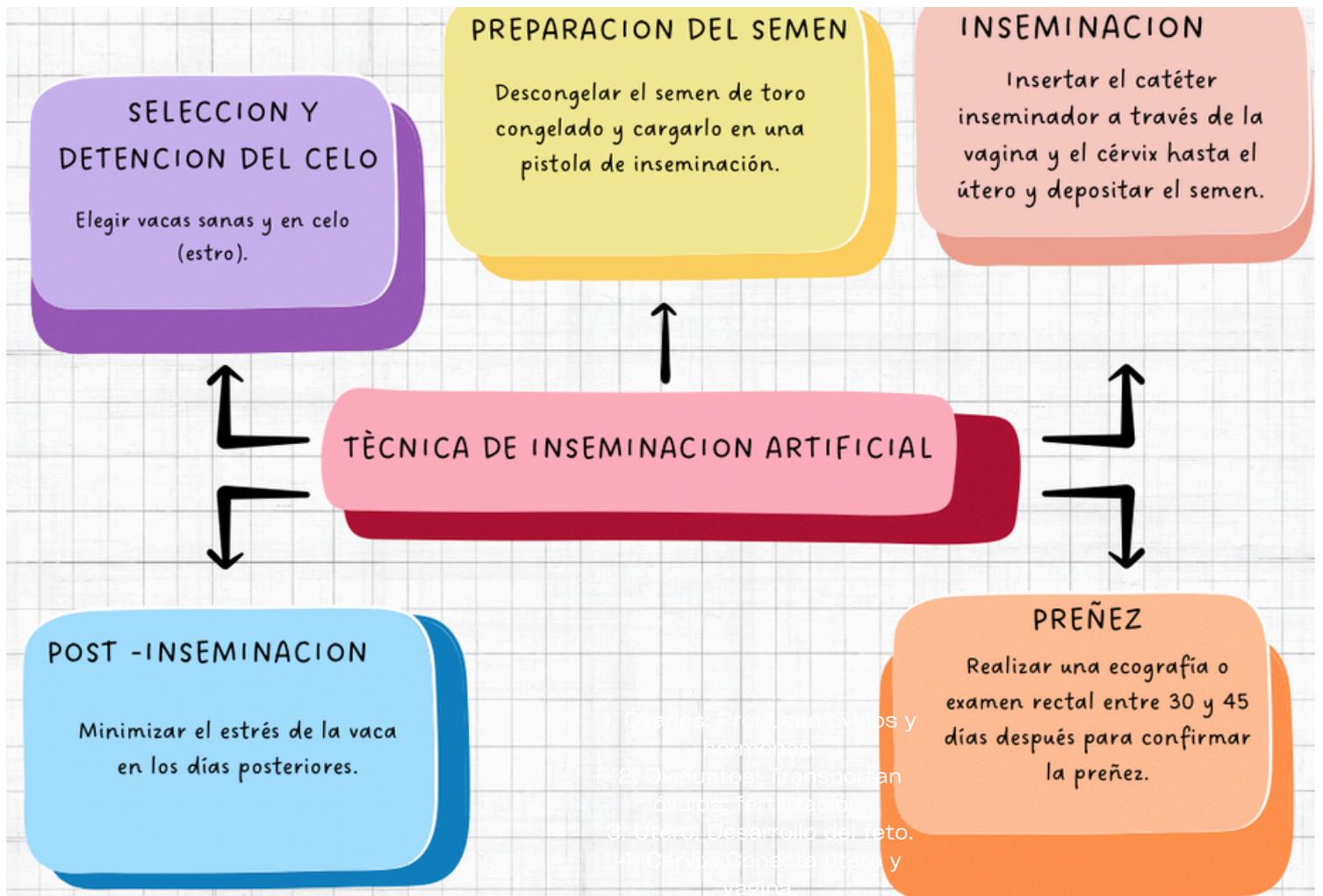
*Nombre del tema: Técnica de palpación, técnica de inseminación artificial, morfología
espermatozoide, calidad del semen.*

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fisiología de la Reproducción Animal

Nombre del profesor: Hugo Alexander Pérez López

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y
zootenia*



La morfología del espermatozoide se refiere a la forma y estructura del espermatozoide, un aspecto crucial para la fertilidad masculina.

CABEZA

Contiene el núcleo con el material genético (ADN) y está recubierta por el acrosoma, una estructura que libera enzimas necesarias para penetrar el óvulo.

MORFOLOGIA DEL ESPERMATOZOIDE

COLA

Es una estructura larga y delgada que proporciona la motilidad, permitiendo que el espermatozoide se desplace hacia el óvulo.

CUELLO

Conecta la cabeza con la cola y contiene mitocondrias, que suministran la energía necesaria para el movimiento.

CONCENTRACION ESPERMATICA

Número de espermatozoides por mililitro de semen.

MOTILIDAD

Porcentaje de espermatozoides que se mueven y la calidad de ese movimiento.

MORFOLOGIA

Forma y estructura de los espermatozoides, detectando anomalías.

CALIDAD DEL SEMEN

VIABILIDAD

Porcentaje de espermatozoides vivos en la muestra.

VOLUMEN

Cantidad total de semen producido.

PH

Nivel de acidez o alcalinidad del semen.