



**Nombre de alumno: Axel Adrian  
Arguello Guillen**

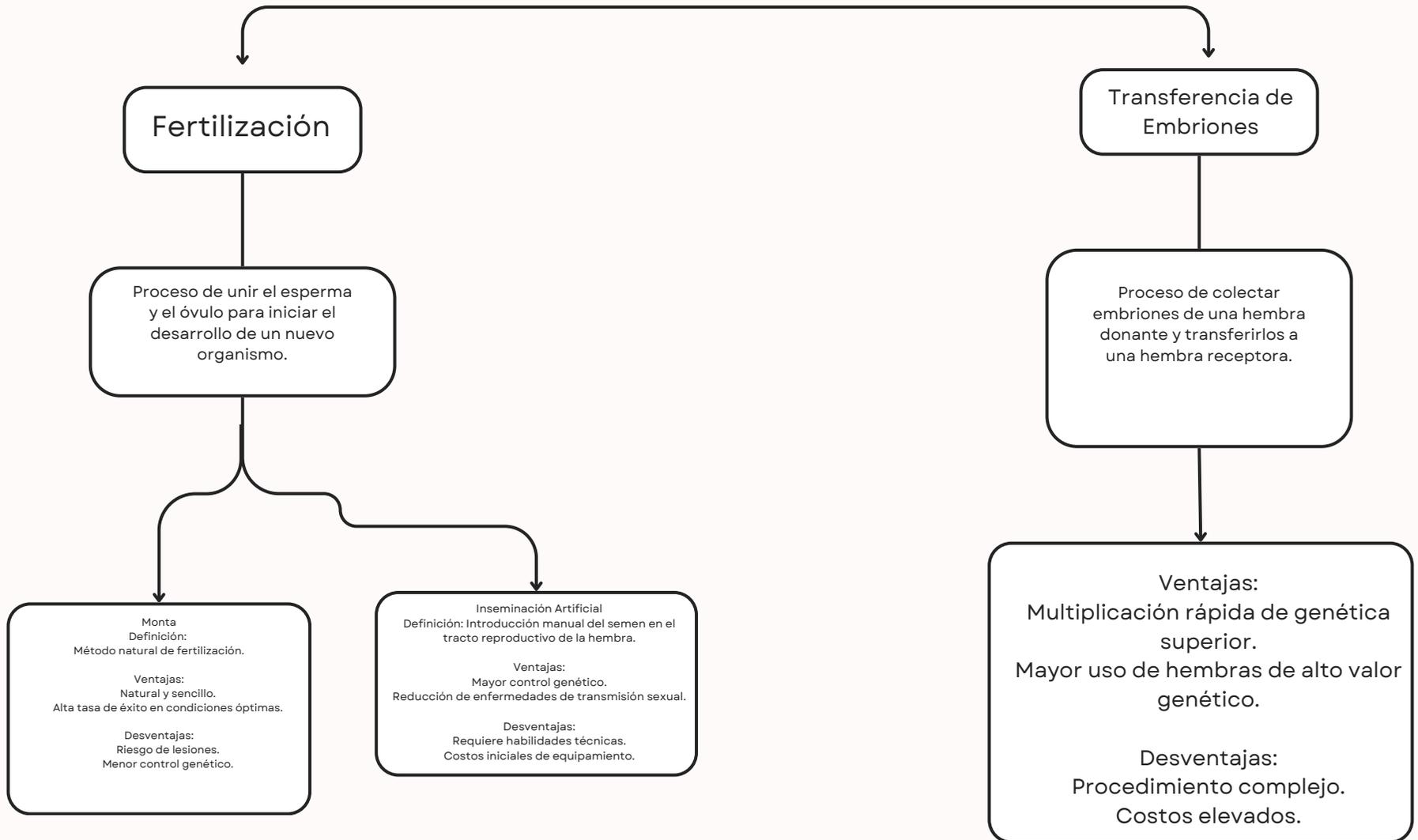
**Nombre del profesor: Mvz  
Alexander**

**Nombre del trabajo: Mapa  
conceptual .**

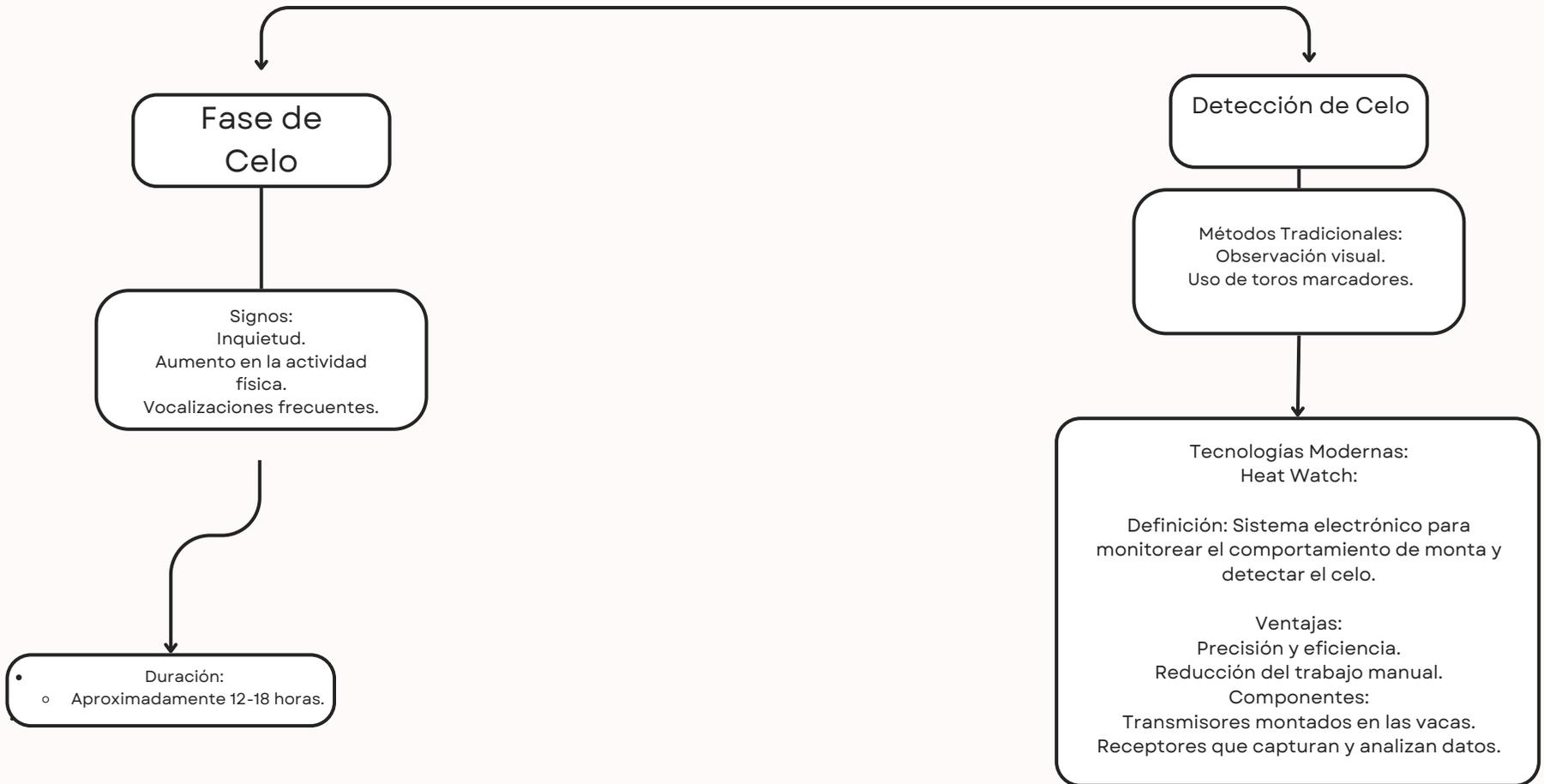
**Materia: Zootecnia de Bovinos**

**Grado: 6 Grupo: B**

# Fertilización



# Comportamiento Reproductivo



## Fase de Celo

Signos:  
Inquietud.  
Aumento en la actividad física.  
Vocalizaciones frecuentes.

Duración:  
○ Aproximadamente 12-18 horas.

## Detección de Celo

Métodos Tradicionales:  
Observación visual.  
Uso de toros marcadores.

Tecnologías Modernas:  
Heat Watch:

Definición: Sistema electrónico para monitorear el comportamiento de monta y detectar el celo.

Ventajas:  
Precisión y eficiencia.  
Reducción del trabajo manual.

Componentes:  
Transmisores montados en las vacas.  
Receptores que capturan y analizan datos.