



**MATERIA: ZOOTECNIA DE OVINOS
DOCENTE: ROMAN REYES VELAZQUEZ CANCINO
ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL SALMERON
LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CUATRIMESTRE: 7-A**

INSEMINACION ARTIFICIAL EN OVINOS



- **Contenido de Progesterona:** El CIDR libera progesterona de manera controlada, lo que ayuda a suprimir el celo durante su uso.
- **Uso:** Se inserta en la vagina de la borrega y se deja en su lugar generalmente de 12 a 14 días.
- **Retiro:** Al retirar el CIDR, los niveles de progesterona disminuyen, lo que induce el estro en un periodo corto (24-48 horas después).



Ciclo Reproductivo: Se monitorea el ciclo estral de las borregas, que es generalmente de 17 a 19 días. Se puede utilizar sincronización hormonal para facilitar la inseminación.



En la inseminación artificial en borregas, se utilizan varias hormonas para sincronizar el ciclo estral y facilitar la ovulación. Gonadotropinas:

- **eCG (gonadotropina coriónica equina):** Estimula el desarrollo folicular y la ovulación.

Inseminación: Se realiza la inseminación en el momento adecuado, que es cerca del momento de ovulación. Se puede hacer de manera transcervical o laparoscópica.

