



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: Control reproductivo temporal y permanente en mamíferos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fauna silvestre

Nombre del profesor: Raúl de Jesús Cruz López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Octavo

CONTROL REPRODUCTIVO TEMPORAL Y PERMANENTE EN MAMÍFEROS



EXISTEN VARIAS TÉCNICAS UTILIZADAS PARA REGULAR LA REPRODUCCIÓN DE MAMÍFEROS, DEPENDIENDO DEL OBJETIVO Y EL CONTEXTO EN EL QUE SE APLIQUEN. EL CONTROL REPRODUCTIVO, TANTO TEMPORAL COMO PERMANENTE, EN MAMÍFEROS ES UN TEMA IMPORTANTE DENTRO DE LA GESTIÓN DE ESPECIES, LA CONSERVACIÓN Y EL MANEJO DE POBLACIONES.

CONTROL REPRODUCTIVO TEMPORAL

ES EL QUE IMPLICA LA MODIFICACIÓN DEL CICLO REPRODUCTIVO DE LOS MAMÍFEROS DE MANERA QUE SE LOGRE REGULAR SU CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN SOLO DURANTE UN PERÍODO ESPECÍFICO, SIN ALTERAR DE MANERA PERMANENTE SU CAPACIDAD REPRODUCTIVA.



ALGUNAS TÉCNICAS INCLUYEN

ANTICONCEPTIVOS HORMONALES	DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS	CASTRACIÓN QUÍMICA
<ul style="list-style-type: none"> • INYECCIONES DE PROGESTÁGENOS E ESTRÓGENOS • IMPLANTES SUBCUTÁNEOS DE HORMONA 	<p>DE EN ALGUNOS CASOS SE HAN UTILIZADO DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS EN MAMÍFEROS DE FAUNA SILVESTRE PARA EVITAR LA FERTILIZACIÓN DURANTE UN PERÍODO DETERMINADO.</p>	<p>SE UTILIZAN AGENTES QUE INHIBEN LA PRODUCCIÓN DE ESPERMA EN MACHOS O LA PRODUCCIÓN DE ÓVULOS EN HEMBRAS.</p>

CONTROL REPRODUCTIVO PERMANENTE

EL CONTROL REPRODUCTIVO PERMANENTE IMPLICA UNA INTERVENCIÓN MÁS INVASIVA Y DEFINITIVA, CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAPACIDAD REPRODUCTIVA DE LOS ANIMALES A LARGO PLAZO O DE MANERA IRREVERSIBLE.



USIENDO ASÍ SE EMPLEA CUANDO EL OBJETIVO ES MANEJAR LA POBLACIÓN DE MANERA MÁS EFICAZ O CUANDO LA REPRODUCCIÓN DEBE EVITARSE DE FORMA DEFINITIVA POR RAZONES DE CONSERVACIÓN O BIENESTAR ANIMAL.

ALGUNAS TÉCNICAS INCLUYE

- **CASTRACIÓN Y ESTERILIZACIÓN:** CASTRACIÓN EN MACHOS: SE REALIZA PARA ELIMINAR LOS TESTÍCULOS Y, POR LO TANTO, LA PRODUCCIÓN DE ESPERMA. ESTE PROCEDIMIENTO ES PERMANENTE Y COMÚNMENTE UTILIZADO EN PROGRAMAS DE CONTROL DE POBLACIÓN. ESTERILIZACIÓN EN HEMBRAS: IMPLICA LA ELIMINACIÓN DE LOS OVARIOS (OVARIECTOMÍA) O LA LIGADURA DE LAS TROMPAS DE FALOPPIO. LA ESTERILIZACIÓN FEMENINA TAMBIÉN ES PERMANENTE Y PREVIENE LA CONCEPCIÓN.
- **VASECTOMÍA EN MACHOS:** UN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO PARA CORTAR Y LIGAR LOS CONDUCTOS DEFERENTES, DE MODO QUE LOS MACHOS SEAN INCAPACES DE FERTILIZAR A LAS HEMBRAS.
- **TECNOLOGÍAS DE EDICIÓN GENÉTICA:** ALGUNAS INVESTIGACIONES ESTÁN EXPLORANDO EL USO DE TECNOLOGÍAS COMO CRISPR PARA MANIPULAR GENES RELACIONADOS CON LA REPRODUCCIÓN. AUNQUE TODAVÍA ES UNA TECNOLOGÍA EMERGENTE, SE PODRÍA UTILIZAR EN EL FUTURO PARA ALTERAR PERMANENTEMENTE LA CAPACIDAD REPRODUCTIVA DE CIERTAS ESPECIES.

