

**Asunto:** TÍTULO CONCESIÓN

**Expediente:** Patente Nacional 201700478 “DINOPROST TROMETAMINA Y MÉTODO PARA INCREMENTAR LA PROBABILIDAD DE GESTACIÓN EN TERNERAS”

**País:** España

**Titular:** JESUS MUINELO GONZALEZ (Veterinario Colegiado LU-960)

**Técnica:** Una vez detectado el celo en la novilla se procede a la inseminación artificial y posterior administración de 25mg de Dinoprost Trometamina (Dinolytic) por vía intramuscular, preferentemente en la grupa derecha.

La actuación de Dinoprost en este caso no es hormonal sino puramente física provocando un aumento de las contracciones normales del endometrio y facilitando así la llegada de los espermatozoides al Ámpula para la fertilización.

**Resultados:** Con esta técnica mis colaboradores y yo hemos conseguido tasas de gestación superiores al 96%, siendo especialmente relevante en novillas muy repetidoras.