

## RESUMEN

Autor	<a href="#">Fernández Curi, E.</a>	
Autor corporativo	<a href="#">Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru).</a> <a href="#">Facultad de Zootecnia</a>	
Título	Producción de embriones in vivo en tres razas de ganado lechero	
Impreso	Lima : UNALM, 2014	
Copias		
Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">F30. F475 - T</a>	USO EN SALA
Descripción	58 p. : 8 fig., 5 cuadros, 51 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<a href="#">GANADO DE LECHE</a> <a href="#">RAZAS (ANIMALES)</a> <a href="#">EMBRIONES ANIMALES</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">TRANSFERENCIA DE EMBRIONES</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">EMBRIONES IN VIVO</a>	
Nº estándar	PE2015000033 B / M EUVZ F30	

La transferencia de embriones es una tecnología que permite incrementar la tasa reproductiva de los animales élite productiva, reproductiva y sanitariamente. Con la finalidad de evaluar la respuesta de tasa de recuperación de embriones viables producidos mediante el uso de la técnica de producción de embriones "IN VIVO" (Múltiple Ovulación y Transferencia de embriones) en razas de ganado bovino, para lo cual se utilizaron 65 donadoras de las razas Holstein, Brown Swiss y Fleckvieh; además determinar si hay diferencias en producción de embriones viables entre razas. Se aplicó el mismo protocolo de superovulación Folltropin®, para todas las donadoras. En la recolección de embriones mediante método no quirúrgico, evaluación y de clasificación se encontraron de 252 embriones viables de las tres razas; de los cuales 72 embriones viables fueron de la raza Holstein, 78 embriones viables de la raza Brown Swiss y de 102 embriones viables de la raza Fleckvieh. El número de embriones viables por donadora fue en promedio de  $3.9 \pm 0.9$  embriones para las tres razas de ganado lechero. En el caso de Holstein el promedio de  $4.8 \pm 1.2$  embriones viables, las Brown Swiss  $3.5 \pm 0.9$  embriones y para el caso de las Fleckvieh de  $3.6 \pm 0.8$  embriones. Al realizar el análisis estadístico no se encontraron diferencia en las medias entre las tres razas evaluadas, por lo que este efecto no es fue prioritario en la respuesta de embriones viables por donadora, sino

factores fisiológicos individual y niveles productivos que afectan la tasa de recuperación de embriones viables por donadora.