

## RESUMEN

Autor [Núñez Beltrán, V.](#)  
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)  
corporativo [Facultad de Zootecnia. Dpto. de Producción Animal](#)  
Título Tasa de preñez de la transferencia de embriones frescos en vacas receptoras Holstein con celo sincronizado o con celo natural  
Impreso Lima : UNALM, 2014

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">L10. N8 - T</a>	USO EN SALA
Descripción	21 p.: 2 fig., 9 cuadros, 16 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<a href="#">CELO NATURAL</a> <a href="#">CELO SINCRONIZADO</a> <a href="#">TASA DE PREÑEZ</a> <a href="#">VACAS JERSEY</a> <a href="#">VACAS BROWN SWISS</a> <a href="#">VACA</a> <a href="#">RAZAS (ANIMALES)</a> <a href="#">GESTACION</a> <a href="#">TASA DE PARTOS EN GANADO BOVINO</a> <a href="#">SINCRONIZACION DEL CELO</a> <a href="#">CICLO ESTRAL</a> <a href="#">TRANSFERENCIA DE EMBRIONES</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">VACAS HOLSTEIN</a>	
Nº estándar	PE2015000497 B / M EUV L10	

El presente trabajo de investigación se realizó en la provincia de Virú en el departamento de La Libertad, en el establo lechero Láctea que cuentan con vacas de las razas Holstein, Jersey y Brown Swiss. La investigación tuvo como objetivo comparar la tasa de preñez en vacas receptoras sincronizadas y con celo natural,

siendo ambos grupos transferidas con embriones frescos. Se seleccionaron por genealogía y productividad a 12 animales como donadoras, las cuales fueron sometidas a un protocolo superovulatorio. Vacas de raza Holstein con más de 60 días en lactación y con condición corporal de 2.5 a 3.5 fueron seleccionados como receptoras que fueron distribuidos al azar en dos grupos: con celo natural y celo sincronizado. Se transfirió a las receptoras en el día 7 post colecta de embriones. Se obtuvieron un total de 67 embriones transferibles, de los cuales 20 embriones fueron congelados y 47 fueron utilizados para ser transferidos en fresco a las receptoras, previamente divididas en 2 grupos: 26 en celo natural y 21 en celo sincronizado. Al hacer las comparaciones no se encontró diferencias significativas en la tasa de preñez entre ambos grupos de presentación de celos siendo con celo natural 14/26(53.9%) y con celo sincronizado 12/21(42.9%). De los resultados obtenidos se puede inferir que una alternativa para aumentar el aprovechamiento de las receptoras para recibir al embrión en el momento de la transferencia es el uso de protocolos de sincronización de la ovulación para la realización de la transferencia de embriones en tiempo fijo (TETF), eliminando la necesidad de detección de celo que es un factor limitante por el número reducido de animales.