



Programa Escuelas del Campo

CURSO 100% EN CAMPO

# INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN VACAS

Técnica, Sincronización de Celos  
para IATF y Manejo Reproductivo

**Vacantes  
limitadas**



**25-26**

MAYO 2024

Establo La Querencia  
de Lurín - Lima

ORGANIZA:



AUSPICIAN:



INFORMES: +51 907792461 [capacitacion@perulactea.com](mailto:capacitacion@perulactea.com)



## 1. ¿PORQUE DEBES LLEVAR ESTE CURSO?

Porque vas a recibir un entrenamiento único en el país, referente a sus contenidos, temática abordada y junto a TRES PROFESORES EXPERTOS. Vas a aprender a manejar la reproducción de la vaca lechera, reconocer sus estructuras anatómicas cuando se hace la palpación rectal, conocer cuando tenemos un celo natural, como se realiza la técnica de inseminación artificial y los cuidados que debemos tener para alcanzar una preñez. Asimismo, vamos a aprender a aplicar un protocolo de «sincronización de celos» para aplicar inseminación artificial a tiempo fijo (IATF), de una forma que podamos facilitar el manejo y lograr objetivos mayores respecto a tasas de preñez en un establo o proyecto ganadero. La teoría y práctica se realizarán en el mismo establo, donde el participante trabajando con animales aprenderá la técnica y todas las consideraciones que debe tener un inseminador de ganado lechero.

Asimismo, recibirás múltiples beneficios por participar de este entrenamiento: manuales, materiales, productos veterinarios para la práctica, incluso presentes de los auspiciadores.

## 2. PRESENTACIÓN

La inseminación artificial, pese a la avasalladora arremetida de las más modernas Biotecnologías Reproductivas (selección de donadoras, superovulación, colecta de ovocitos, fertilización in vitro, transferencia de embriones, etc.), sigue siendo el método más práctico y económicamente más viable de implementar cuando buscamos progreso genético en las ganaderías de leche, carne o doble propósito.

A pesar de tener más de 100 años de instaurada, aun existe mucho camino que recorrer para que esta técnica, realmente logre un posicionamiento importante en los negocios ganaderos en el Perú (muchos de los cuales solo aplican monta natural), por lo que su difusión es una asignatura pendiente para los profesionales, ganaderos y empresas.

Como se habla de una técnica que maneja un material “vivo”, debe realizarse por un operario técnicamente bien capacitado y con la pericia necesaria para poder alcanzar buenos porcentajes de preñez de un hato, porque ya siendo la reproducción un punto crítico, obliga a que el proceso de inseminación se realice de la mejor manera.

Ten cuidado con otros cursos que nunca te indican quien es el instructor (muchas veces sin experiencia), apuesta por la calidad que solo PERULACTEA, te ofrece desde 2004.



### 3. OBJETIVOS

- Capacitar a los participantes sobre la importancia del conocimiento de la fisiología reproductiva de la vaca lechera, para poder desplegar un eficiente plan de detección de celos y un adecuado proceso de inseminación artificial.
- Mostrar al participante de forma práctica, las múltiples protocolos que se cuenta en la actualidad para alcanzar buenos índices de preñez en los hatos ganaderos, a través de programas de sincronización de celos e IATF.
- Afinar en campo el procedimiento de inseminación artificial, aprendiendo secretos que el inseminador debe considerar, para alcanzar buenos índices reproductivos y llevar registros.

### 4. PUBLICO OBJETIVO

- Profesionales que realizan manejo reproductivo en ganado lechero: MV, MVZ, Ing. Zootecnistas
- Técnicos vinculados al trabajo en establo lechero
- Ganaderos o interesados en comenzar una crianza
- Estudiantes de carreras afines a la ganadería
- Público en general interesado en aprender la técnica

### 5. PROFESORES/INSTRUCTORES



**Ing. OSCAR RENGIFO**

Ingeniero Zootecnista (Universidad Nacional Agraria La Molina, UNALM), con estudios de maestría en Reproducción Bovina en el Instituto de Reproducción Animal de Córdoba (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina). Entrenamiento en biotecnología reproductiva y mejoramiento genético en Nueva Zelanda, Estados Unidos, Bolivia, Argentina, Guatemala, Chile, Israel y Brasil.



**Tec. ALFARO M. LARA HEREDIA**

Técnico especializado en inseminación artificial con más de 40 años de experiencia y habiendo trabajado en los mejores establos de la cuenca de Lima

#### EXPERIENCIA

- Agroindustrias El Olivar s.a. Panamericana norte km 160.5 Vegueta 02/05/2002 – 15/03/2022. Jefe de

Establo con responsabilidad en la parte reproductiva y en el manejo del hato con una población de 1300 cabezas de ganado vacuno lechero, incluyendo el manejo del ordeño manual y mecánico, corrección de distocias, ejecución de programas profilácticos.

- Agraria El Escorial S.A. San Vicente de Cañete. Establo Milkito. 02/12/1982 – 01/05/2002. Jefe del Establo Con funciones que involucra el manejo del hato con 850 vacas y un total de 1600 cabezas, responsable directo en la detención e inseminación artificial de vacas y vaquillonas, con énfasis en el uso de 1/2 pajilla en la inseminación artificial de vaquillonas.



**TMV. MSC. MARIELA OLANO CIEZA**

Médico Veterinario, Especialista en Biotecnologías Reproductivas y Asesora de Establos Lecheros

- Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional de Cajamarca (UNC) / Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (UNPRG)
- Master en Biología y Tecnología de la Reproducción de Mamíferos (Tech- España)
- Entrenamiento en Biotecnología Reproductiva, en Superovulación y Transferencia de Embriones, Instituto de Reproducción Animal de Córdoba (IRAC – Argentina)



## 6. PROGRAMA

1er. DÍA: SÁBADO 25 MAYO 2024

LUGAR: Establo La Querencia (Cabaña) – teoría/práctica (09:00 am – 3:00 pm)

### SESIÓN TEÓRICA:

Charlas sobre técnica de la inseminación artificial, fundamentos del manejo reproductivo, y sincronización de celos

**Horario: 09:00 am – 1:00 pm**

- Proyección de video: Inseminación Artificial: procedimiento correcto, manejo de la pajilla de inseminación, descongelamiento del semen, materiales y equipos, principales fallas
- Endocrinología, Fisiología y Dinámica Follicular en Bovinos
- Uso de Técnicas Reproductivas como Herramientas de Mejoramiento Genético
- IATF: Sincronización de celos, fundamentos, manejo reproductivo para ser eficiente, protocolos a celo visto e IATF, parámetros más importantes a evaluar, tasa efectiva de preñez, manejo de registros reproductivos

### PRÁCTICA:

**Horario: 01:00 pm – 02:30 pm**

- Reconocimiento del aparato reproductivo de la vaca lechera en muestras obtenidas en camal. Se reconocerán partes anatómicas como el útero y los ovarios, con el objetivo de diferenciar los estados fisiológicos (normales) de los patológicos (alterados), así como para identificar el lugar correcto donde se coloca el semen en la inseminación artificial, con ayuda de la pipeta.

**02:30 pm Almuerzo campestre**

2do. DÍA: DOMINGO 26 MAYO 2024

LUGAR: Establo La Querencia (Corrales) – práctica (08:00 am – 3:00 pm)

### PRÁCTICAS:

**Horario: 08:30 am – 02:00 pm**

- Conversatorio sobre el trabajo de un inseminador en campo
- Práctica de armado de pistola de inseminación artificial, manejo y conservación del semen y casuística del establo
- Práctica de palpación rectal y reconocimiento de estructuras del aparato reproductor en vacas vivas (coger la cervix en vacas recién paridas)
- Práctica sobre aplicación de sincronización de celos en vaquillas y/o vacas con protocolo y uso de dispositivo intra-vaginal CIDR + Benzoato de Estradiol + Lutalyse
- Práctica de inseminación artificial pasando pipeta por la cervix (práctica en vacas de descarte)

02:00 pm Almuerzo Campestre

03:00 pm Clausura del curso y entrega de certificados

## 7. LUGAR

**Distrito de Lurín (Lima Sur)**

- Teoría: Establo La Querencia – Cabaña (entrada por puerta de zona esparcimiento)
- Práctica: Establo La Querencia – Zona de Corrales, Manga de Palpación y central de almacenamiento de semen y registros (entrada por puerta del establo)

## 8. INVERSIÓN E INSCRIPCIÓN

**PRECIO NORMAL: S/. 600 (seiscientos soles)**

**INSCRÍBETE AHORA MISMO Y PAGA EL  
PRECIO ESPECIAL –  
¡S/ 500.00 SOLES! – SOLO HASTA 30 ABRIL  
¡VACANTES LIMITADAS!**

### 1er. Paso:

- Realizar depósito o transferencia a la Cta. Corriente del Banco de Crédito del Perú (BCP) N° 193-1707453-0-99 – Corporación Veterinaria del Perú SAC.
- Transferencia desde otros bancos al CCI: 00219300170745309913 – Cta. Cte en soles BCP a nombre de Corporación Veterinaria del Perú – RUC 20508448466
- Pago YAPE al 996987368

### 2do. Paso:

Llenar y enviar ficha de inscripción con todos los datos solicitados

## 9. ¿QUE BENEFICIOS TENDRÁ EL PARTICIPANTE?

### EL CURSO INCLUYE:

- Entrenamiento con 3 instructores experimentados
- Sesión de capacitación teórica y práctica en

- establo
- Manuales de inseminación artificial
- Documentos de lectura sobre reproducción bovina
- Alimentación: 2 almuerzos + refrigerios + bebidas
- Materiales para palpación rectal (guantes, pipetas, botas descartables, etc.)
- Productos veterinarios para la práctica (dispositivo intravaginal de progesterona, hormonas inyectables, etc.)
- Muestras de productos veterinarios (presentes para los participantes)
- Información de proveedores de productos para la inseminación artificial
- Certificado de participación firmado por los instructores del curso

### EL CURSO NO INCLUYE:

- IGV
- Seguros de salud
- Aspectos no incluidos en el programa

## VACANTES MUY LIMITADAS

**¡¡¡solo 10 cupos!!!**

Muy pocas personas podrán participar. No lo dejes para última hora **¡asegura tu cupo hoy mismo al whatsapp +51 907 792 461**





## 10. NORMAS DEL PARTICIPANTE

La presente capacitación cuenta con reglas de conducta las cuales serán leídas a los participantes al inicio del curso por parte de la responsable de la capacitación. Al inscribirse en el curso el participante se compromete a cumplirlas en beneficio del cumplimiento de los objetivos. Estas se mencionan a continuación:

**Primero:** El participante debe cumplir estrictamente los horarios especificados en el programa. De no presentarse a las horas indicadas el participante no tendrá derecho a reclamar no haber participado en alguna práctica.

**Segundo:** Los participantes deben hacerse responsables de sus laptops, cámaras u otros efectos personales llevados al curso, evite pérdidas y olvidos.

**Tercero:** Se recomienda al participante tener una conducta correcta y responsable sobre todo en los momentos de libertad fuera del curso (noche del sábado), evite asistir a fiestas o eventos que perjudiquen su salud o lo retrasen de las actividades del día siguiente. Cualquier complicación relacionada a una inconducta será de

exclusiva responsabilidad del participante.

**Cuarto:** Los participantes que vienen del interior del país, se recomienda se alojen en el distrito de Lurín, para evitar demoras y gastos excesivos por traslados. Puede solicitar a los coordinadores que recomienden alojamientos cercanos.

**Quinto:** El participante deberá contribuir con el orden y limpieza en las instalaciones del estable La Querencia.

**Sexto:** Ante cualquier necesidad de coordinar aspectos del curso o traslado deberá hacerlo de forma reservada con los responsables de la capacitación.

**Séptimo:** Se recomienda promover la armonía en el grupo y evitar tensiones de cualquier tipo.

## 11. AUSPICIADORES



ESPECIALISTAS EN REPRODUCCIÓN ANIMAL