



CURSO ON LINE



GESTIÓN DEL ORDEÑO MECÁNICO



02 JULIO al 14 AGOSTO

2020

VALOR DE INSCRIPCIÓN:

Perú: S/ 480.00

Colombia: \$ 480.000

México: \$ 3600 pesos mexicanos

Otros Países: USD 200

DSCTO. 20% HASTA 30 JUNIO 2020

Perú: S/ 384.00

Colombia: \$ 384.000

México: \$2880 pesos mexicanos

Otros Países: USD 160

E-mail: capacitacion@perulactea.com

www.perulactea.com

FICHA TÉCNICA

Profesor: Dante Grangetto (ARGENTINA)

Modalidad: Virtual (Vía Internet)

Idioma: Español

Objetivos del Curso:

Con este curso podrán conocer los fundamentos del ordeño mecánico, hasta el manejo más complejo de los sistemas más modernos que está disponibles en la actualidad para las ganaderías lecheras, con múltiples experiencias prácticas que el profesor compartirá con los estudiantes.

Duración: 7 semanas

Fecha de Inicio: 02/julio/2020

Fecha de Término: 14/agosto/2020

Plataforma Educativa: CAMPUS de la ESCUELA VIRTUAL AGROPECUARIA

<http://campus.escuelavirtualagropecuaria.com/>

Día de clases en vivo: jueves x 6 semanas (se dictan una vez por semana)

Duración de cada sesión en vivo: 120 minutos

Inversión Regular: Desde Perú S/. 480.00 – Desde Colombia \$ 480.000 – Desde México \$ 3600 – Desde otros Países US\$ 200.00

Bono de Descuento: 20% descuento (hasta 30 Junio 2020)

Acceso a Clases: en vivo, se dictan una vez por semana, puede verlas desde PC o celular smartphone que tenga instalado el adobe connect. Las grabadas, puede verlas en CUALQUIER MOMENTO y HORA de la semana, sin restricciones del número de veces que desee verlas, solo desde una PC conectada a internet.

Metodología: el participante asiste a todas las clases siempre ingresando Campus de la Escuela Virtual Agropecuaria con su correo y contraseña (videoconferencias vía internet), tanto en vivo o de forma grabada. Podrá hacer consultas al profesor en tiempo real o por escrito, chatear, descargar y/o compartir documentos o imágenes, etc.

Certificado: para obtenerlo al final del curso deberá rendir un examen de alternativas múltiples («multiple choice»). El documento sale a nombre de **ESCUELA VIRTUAL AGROPECUARIA** por 120 horas, sin costos adicionales en versión digital (PDF) que se envía al correo del participante. Si lo desea también en forma física, debe cubrir gastos de emisión y envío, ya que los costos de inscripción no los incluyen.

Acceso Ampliado a las Clases Grabadas: los participantes tendrán 2 meses adicionales de acceso libre al Campus del Curso, contados desde la fecha de cierre del curso publicada en la web.

Público Objetivo:

Profesionales de carreras vinculadas a la ganadería lechera como Medicina Veterinaria, Zootecnia, Agronomía, Técnicos de Ordeño y Operarios que trabajan en el manejo de ordeño mecánico o que desean incursionar en esta práctica. Se incluyen los estudiantes de carreras relacionadas, etc.



DANTE GRANGETTO

**TÉCNICO AGRÓNOMO, con especialización en
“EQUIPOS de ORDEÑO” y “TECNOLOGÍA de ORDEÑO”**

RESUMEN

- 59 años de edad con 38 AÑOS en la PROFESIÓN.
- TRABAJANDO INICIALMENTE en SANCOR COOPERATIVAS UNIDAS LIMITADAS, durante 9 años en los equipos técnicos del Departamento de Producción Primaria de la empresa.
- ACTIVIDAD ACTUAL, desde Octubre de 1.990 como ASESOR PRIVADO en “TECNOLOGÍA de ORDEÑO”, desarrollando la actividad principalmente en la “Cuenca Lechera de Rafaela” (Santa Fe) y en toda la “Argentina Lechera”, trabajando con COOPERATIVAS LECHERAS, EMPRESAS LÁCTEAS, PRODUCTORES de leche y EMPRESAS IMPORTADORAS o FABRICANTES de equipos de ordeño.
- EXPERIENCIAS de trabajo en URUGUAY, VENEZUELA, HONDURAS, EL SALVADOR, NICARAGUA, COSTA RICA, PARAGUAY y PERÚ.
- HABILITADO por Universidad de Wisconsin para capacitar y tomar el examen presencial del curso “Milk Tech International”.
- INTEGRANTE de APROCAL (Asociación Pro Calidad de leche y sus derivados – Argentina) participando en la Comisión de “Tecnología de Ordeño”.

ACTIVIDADES PRINCIPALES:

- CHEQUEO ESTÁTICO de los equipos de ordeño (aproximadamente 31.000 chequeos realizados).
- CHEQUEO DINÁMICO de los equipos de ordeño
- OBSERVACIÓN y ORGANIZACIÓN de rutinas de ordeño
- DISEÑO, PROYECCIÓN y CONDUCCIÓN del proyecto de INSTALACIONES de ORDEÑO.
- ASESORAMIENTOS en EQUIPOS de ordeño y de ENFRIAMIENTO de leche.
- ASESORAMIENTOS en CALIDAD de LECHE y CONSERVACIÓN de LECHE.
- CAPACITACIÓN y ENTRENAMIENTO de TÉCNICOS en EQUIPOS de ORDEÑO
- CAPACITACIÓN y ENTRENAMIENTO para ordeñadores
- CHARLAS o CONFERENCIAS para PRODUCTORES de LECHE y/o TÉCNICOS relacionados con la actividad.

INSCRIPCIONES

DESDE PERÚ: S/ 480.00 soles – pago único

DESCUENTO -20% DESCUENTO HASTA 30 JUNIO 2020 => S/ 384 soles (varias formas de pago)

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
Tarifa no incluye IGV (18%) ni gastos de envío de certificado en físico

DESDE COLOMBIA: \$ 480.000 pesos colombianos – pago único

DESCUENTO -20% DESCUENTO HASTA 30 JUNIO 2020 => \$ 384.000 pesos colombianos

Consignar o hacer transferencia a Cta Ahorros 25587052477 Bancolombia – P&C Destinos y Negocios SAS (NIT 900344499-2)
Tarifa no incluye gastos de envío de certificado en físico

DESDE MÉXICO: \$ 3600 pesos mexicanos – pago único

DESCUENTO -20% DESCUENTO HASTA 30 JUNIO 2020 => \$2880 pesos mexicanos

Realizar pago en BBVA BANCOMER N° Cta 1581835753 (ahorros) a nombre de Sandra Lorena Dávila Cardona
Tarifa no incluye envío de certificado en físico. Debe subir imagen de su pago en la opción western union de la ficha de inscripción

DESDE OTROS PAÍSES: USD 200 dólares americanos – pago único

DESCUENTO -20% DESCUENTO HASTA 30 JUNIO 2020 => USD 160 dólares americanos

1. Western Union

Si va utilizar este medio de pago, debe hacer el giro a nombre de Christian Amador Gonzales Espinoza (Lima-Perú)

2. Tarjeta de Crédito (solo desde el Campus Virtual)

Mediante CULQI o PAYPAL desde el CAMPUS VIRTUAL de la ESCUELA VIRTUAL AGROPECUARIA

LUEGO DE HACER EL PAGO HAGA SU MATRÍCULA:

1. Ingresar al sitio de la Escuela Virtual Agropecuaria (EVA):

<http://campus.escuelavirtualagropecuaria.com/>

2. Realice su registro en el sistema:

El usuario siempre es su correo y la contraseña debe ser una clave que debes crear.

Si ya estuvo registrado y no recuerda la contraseña haga click en "Olvidaste tu Contraseña", recibirás un enlace en el correo desde donde debes registrar la nueva contraseña.

Si por primera vez vas a registrarte haces click en "Crear una Cuenta", recibirás un enlace en el correo desde donde debes proceder a registrarte.

3. Ingrese al Campus con Usuario y Contraseña y seleccione el curso que le interesa inscribirse.

Desde Perú: suba una sola vez el recibo escaneado o foto clara en el cajón BCP y espere ser verificado.

Desde Colombia: suba una sola vez su recibo de consignación escaneado o foto en el cajón Bancolombia (que figura en la parte inferior) y espere ser verificado.

Desde un país diferente a Perú o Colombia: puede inscribirse vía Tarjeta de Crédito (Paypal) y su inscripción será automática apenas haga el pago en esta opción (sin necesidad de verificación). De lo contrario puede hacerlo a través de un giro Western Union subiendo una sola vez el recibo de pago en el cajón correspondiente, aquí si debe esperar verificación.

Puede solicitar los pasos de inscripción a su correo electrónico a [cursos@escuelavirtualagropecuaria.com](mailto: cursos@escuelavirtualagropecuaria.com) o [capacitacion@perulactea.com](mailto: capacitacion@perulactea.com) / Whatsapp (desde cualquier país): +51.981185 874 / Teléfono fijo: (51.1) 699 7781

PROGRAMA

MÓDULO 1

EQUIPOS DE ORDEÑO y su relación con la vaca

Día y Fecha: jueves 02 julio 2020

Contenido:

- Definiciones y fundamentos del ordeño mecánico
- Principios de funcionamiento (vacío, pulsado)
- Tipos de equipos de ordeño
- Componentes más importantes del equipo de ordeño
- Accesorios (brazos alineación, válvulas seguridad y antiretorno, retiradores, medidores de leche, lavadoras, etc.)

MÓDULO 2

EQUIPOS DE ORDEÑO, mediciones y mantenimiento

Día y Fecha: jueves 09 julio 2020

Contenido:

- Chequeo estático, mediciones principales y su interpretación.
- Chequeo estático, mediciones principales y su interpretación
- Mantenimiento preventivo
- Diario
- Periódico

MÓDULO 3

RUTINAS DE ORDEÑO RELACIONADAS CON EL EQUIPO DE ORDEÑO

Día y Fecha: jueves 16 julio 2020

Contenido:

- Estimulación y bajada de leche – Efecto de la oxitócina
- Preparación de ubre (pezones)
- Colocación pezoneras
- Retiro de pezoneras
- Escurrido, cuando es necesario ¿?
- Sobreordeño, como evitarlo ¿? Riesgos
- Post sellado de pezones
- Efecto de la adrenalina ante situaciones de miedo
- Deficiente rutina, como afecta la calidad del ordeño mecánico

MÓDULO 4

PROBLEMÁTICA EN EL ORDEÑO MECÁNICO

Día y Fecha: jueves 23 julio 2020

Contenido:

- Soluciones prácticas ante las distintas situaciones
- Mastitis Clínica
- Elevados recuentos de células somáticas
- Ordeños lentos

- Ordeños desparejos e incompletos
- Problemas en pezones (congestión, cianosis, anillos, hiperqueratosis)
- Frecuentes caídas de pezoneras
- Trepado de pezoneras
- Sobreordeño

CLASE N° 5

EQUIPOS DE ORDEÑO Y CALIDAD DE LECHE

Día y Fecha: jueves 30 julio 2020

Contenido:

- Lavado y desinfección de equipos “al tarro” “porongo” o “cántara”
- Lavado de líneas de leche (bajas, medias o altas)
- Uso de sistemas de lavado automatizados
- Mantenimiento elementos de goma en contacto con la leche
- Principios de conservación de leche (refrescado – enfriado)
- Sistemas de refrescado de leche
- Sistemas de enfriamiento de leche

CLASE N° 6

SALAS DE ORDEÑO – TECNOLOGÍA PARA ORDEÑAR VACAS

Día y Fecha: jueves 06 agosto 2020

Contenido:

- Tipos de salas de ordeño
- Bretes a la par – Cepos
- Espinas de pescado
- Rotativas
- Otras salas
- Ordeño voluntario (Robot de ordeño)
- Dimensionamiento
- Rendimiento de las salas
- Salas simples o dobles
- Tipos de equipos de ordeño a utilizar
- Tecnología de ordeño, desde:
- Electrónica
- Medición o pesado de producción
- Control de gestión del rodeo o hato lechero
- Uso de las salas, equipos y tecnologías de ordeño según las realidades y necesidades de cada ganadero de leche.

EXAMEN

10 – 14 agosto 2020

CIERRE DEL AULA VIRTUAL

14 agosto 2020

HORARIO DE CLASES:

EN TIEMPO REAL:

13:00 – 15:00 horas: Ciudad de México, Ciudad de Guatemala, Managua, San José, Tegucigalpa

14:00 – 16:00 horas: Lima, Bogotá, Quito, Panamá

15:00 – 17:00 horas: Caracas, La Paz, San Juan de Puerto Rico

16:00 – 18:00 horas: Asunción, Buenos Aires, Montevideo, Santiago

EN FORMA DE CLASE GRABADA:

Las 24 horas del día en toda latitud, sin restricciones

INFORMES:

- **Whatsapp (Consultas):** +51.981185874
- **E-mail:** [cursos@escuelavirtualagropecuaria.com](mailto: cursos@escuelavirtualagropecuaria.com)
[capacitacion@perulactea.com](mailto: capacitacion@perulactea.com)

