



CURSO ON LINE

# NUTRICIÓN APLICADA A LA FORMULACIÓN DE RACIONES PARA GANADO LECHERO



INCLUYE: Software NRC + Manual en Español



10 FEB. al 09 ABR. 2021

VALOR DE INSCRIPCIÓN:

Perú: S/ 520

Colombia: \$ 520.000

Bolivia: Bs 1400

México: \$ 4000

Otros Países: USD 200

DSCTO. 20% HASTA 08 FEBRERO 2021

Perú: S/ 416

Colombia: \$ 416.000

Bolivia: Bs 1120

México: \$ 3200

Otros Países: USD 160



[cursos@escuelavirtualagropecuaria.com](mailto:cursos@escuelavirtualagropecuaria.com)

[www.escuelavirtualagropecuaria.com](http://www.escuelavirtualagropecuaria.com)

# FICHA TÉCNICA

**Profesor:** Dr. José Alberto Maiztegui (ARGENTINA)

**Modalidad:** Virtual (Vía Internet)

**Idioma:** Español

**Objetivos del Curso:**

Brindar al participante las herramientas básicas sobre el manejo nutricional de la vaca lechera, para estar en la capacidad de manejar y elaborar raciones para vacas de leche en sistemas pastoriles o intensivos, con la ayuda de un software especializado junto a su manual en idioma español.

**Duración:** 3 meses

**Fecha de Inicio:** 10/febrero/2021

**Fecha de Término:** 09/abril/2021

**Plataforma Educativa:** CAMPUS de la ESCUELA VIRTUAL AGROPECUARIA  
<http://campus.escuelavirtualagropecuaria.com/>

**Día de clases en vivo:** miércoles x 8 sesiones (se dictan una vez por semana)

**Duración de cada sesión en vivo:** 120 minutos

**Inversión Regular:** Perú S/. 520.00 – Colombia \$ 520.000 – México \$ 4000 – Bolivia Bs 1400 – Otros Países US\$ 200.00

**Bonos de Descuentos:** -20% BONO (hasta 08 de febrero 2021)

**Acceso a Clases:** en vivo, se dictan una vez por semana, puede verlas desde PC o celular smartphone que tenga instalado el programa “cisco webex” y “clickmeeting”. Las grabadas, puede verlas en cualquier horario de la semana, sin restricciones del número de veces que desee verlas, solo necesita estar conectado a internet.

**Metodología:** el participante asiste a todas las clases siempre ingresando Campus de la Escuela Virtual Agropecuaria con su correo y contraseña, tanto para clases en vivo como las grabadas. Podrá hacer consultas al profesor en tiempo real de forma oral o por escrito en el campus virtual, donde también es posible chatear, descargar y/o compartir documentos o imágenes, videos, 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. El documento digital sustenta su validez en su sistema de verificación para probar su veracidad ante la Dirección de la Escuela.

**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 las carreras de Medicina Veterinaria, Zootecnia, Agronomía, Técnicos y todos aquellos vinculados a la nutrición de ganado lechero. También se consideran los ganaderos, administradores de ganaderías, estudiantes de carreras relacionadas, etc.

## PROFESOR



# Dr. JOSÉ ALBERTO MAIZTEGUI

Especialista en Nutrición de Rumiantes  
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe – Argentina

### Estudios

- Médico Veterinario, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Argentina
- Magíster en Ciencias Veterinarias, Universidad de Chile, Chile

### Actualmente:

- Responsable de la Cátedra de Nutrición de Rumiantes en la carrera de Veterinaria de la UNL, Maestría en Ciencias Veterinarias y Carrera de Buiatría.
- Profesor Invitado, Posgrado de Producción Bovina, Universidad Católica de Córdoba.
- Profesor Integrante, Asignatura Nutrición Animal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral.
- Profesor a cargo, Asignatura Nutrición y Formulación de Raciones de la Tecnicatura a distancia: "Alimentadores de Ganado Vacuno".

### Ha Sido:

- Director y codirector de proyectos de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias CAID+D 1996, 2000, 2005.
- Director Interino del Proyecto Fomec 911.

### Trabajos Publicados:

- Maiztegui J, Gallardo M, Romano G, Valtorta, S, Castro, H. 2000. Suplementación con grasa protegida a vacas lecheras de alta producción en inicio de lactancia. Revista FAVE. 14(2).15-22.
- López, A; Maiztegui, J; Cabrera, R. 1999. Voluntary Intake and Digestibility of forages with different nutritional quality in alpacas (Lama pacos). Small Ruminant Research.29: 295-301.
- Gallardo MR., Valtorta SE, Leva PE, Castro HC, Maiztegui JA. 2001. Hydrogenated fish fat for grazing dairy cows in summer. Int. J. Biometeorol.(2001)45:111-114.
- Libro:Rodríguez R., Perusia O., Maiztegui J. Algunos trastornos primarios del sector gástrico anterior de los rumiantes. Centro de publicaciones Universidad Nacional del Litoral. Marzo de 1999.

# INSCRIPCIONES

**DESDE PERÚ: S/ 520.00 soles – pago único**

**BONO ESPECIAL -20% DSCTO. HASTA 08 FEBRERO 2021=> S/ 416 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.
- Transferencia desde otros bancos al CCI: 00219300170745309913 – Cta. Cte en soles BCP a nombre de Corporación Veterinaria del Perú – RUC 20508448466
- Giro en el Banco de la Nación (Lima) dirigido a CHRISTIAN AMADOR GONZALES ESPINOZA

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

**DESDE COLOMBIA: \$ 520.000 pesos colombianos – pago único**

**BONO ESPECIAL -20% DSCTO. HASTA 08 FEBRERO 2021=> \$ 416.000 pesos colombianos**

Consignar o hacer transferencia a Cta Ahorros 25587052477 Bancolombia – P&C Destinos y Negocios SAS (NIT 900344499-2)

**Nota: Luego de hacer el pago debe enviar su RUT, o informar que no es declarante y enviar su tarifa no incluye gastos de envío de certificado en físico**

**DESDE MÉXICO: \$ 4000 pesos mexicanos – pago único**

**BONO ESPECIAL -20% DSCTO. HASTA 08 FEBRERO 2021=> \$3200 pesos mexicanos**

Realizar pago en BBVA BANCOMER N° Cta 158 861 0498 (Libretón Básico) a nombre de Sandra Lorena Dávila Cardona

Desde otros bancos utilice la Cuenta CLABE: 012180015886104984

**Nota: 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 BOLIVIA: Bs 1400 bolivianos – pago único (¡Nuevo Pago en Bolivianos!)**

**BBONO ESPECIAL -20% DSCTO. HASTA 08 FEBRERO 2021=> Bs 1120 bolivianos**

Realizar pago en No. Cuenta 38107153 Banco Fassil. A nombre de Claudia Isabel Angel Alvarez

**Nota: 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**

**BONO ESPECIAL -20% DSCTO. HASTA 08 FEBRERO 2021=> 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 la foto del recibo o captura de pantalla de la transferencia en la casilla BCP, en código coloca el número de operación y abajo la fecha y espera ser verificado.

**Desde Colombia:** suba una sola vez la foto de la consignación o captura de pantalla de la transferencia en la casilla Bancolombia (que figura en la parte inferior), donde dice código coloca el numero del comprobante, abajo la fecha y espere ser verificado.

**Desde México:** suba una sola vez la foto del recibo o captura de pantalla de la transferencia en la casilla "western union", donde dice código coloca el número del recibo, abajo la fecha y espera ser verificado.

**Desde Otro País (diferente a los mencionados):** puede inscribirse vía Tarjeta de Crédito, a través de las dos primeras casillas que le aparecen que son Culqi y Paypal, luego de lo cual su acceso al curso será automática (sin necesidad de verificación). De lo contrario puede hacerlo a través de pago por el enlace VISANET o un giro Western Union subiendo una sola vez el recibo o captura de pantalla del pago en el cajón correspondiente, luego de lo cual debe esperar verificación.

**Puede solicitar los pasos de inscripción a sus correos electrónicos: [cursos@escuelavirtualagropecuaria.com](mailto: cursos@escuelavirtualagropecuaria.com) o [capacitacion@perulactea.com](mailto: capacitacion@perulactea.com) / Whatsapp (desde cualquier país): +51 981 185 874**

# PROGRAMA

## MÓDULO I: Alimentos

**Día y Fecha:** miércoles 10 febrero 2021

### Contenido:

1.1 Composición y Clasificación de Alimentos

1.2 Consumo de Materia Seca en Vacas en Transición y en Lactación

## MÓDULO II: Cálculo de los Requerimientos

**Día y Fecha:** miércoles 17 febrero 2021

### Contenido:

2.1 Requerimientos de Energía y Proteína para vacas en lactancia

2.2 Importancia de los Minerales y vitaminas

## MÓDULO III: Aportes de Nutrientes por los Alimentos

**Día y Fecha:** miércoles 24 febrero 2021

### Contenido:

3.1 Relación Energía – Proteína

3.2 Alimentación Práctica de la vaca lechera

## MÓDULO IV: Manejo de Software NRC 2001

**Día y Fecha:** miércoles 03 marzo 2021

### Contenido:

4.1 Instalación y Entorno del Software NRC.

4.2 Balance General de Dietas

4.3 Manejo del manual en español del NRC 2001

## MÓDULO V: Balance de Dietas I

**Día y Fecha:** miércoles 10 marzo 2021

### Contenido:

5.1 Balance de raciones para Vacas Secas (pre-parto)

5.2 Prevención de hipocalcemia-BAC

## MÓDULO VI: Balance de Dietas II

**Día y Fecha:** miércoles 17 marzo 2021

### Contenido:

6.1 Balance de raciones para Vacas en Producción

6.2 Salud ruminal. Fibra, carbohidratos de rápida fermentación

## MÓDULO VII: Balance de Dietas III

**Día y Fecha:** miércoles 24 marzo 2021

### Contenido:

7.1 Nutrición de la Vaquilla de reemplazo (nacimiento hasta preñez)

7.2 Balance de raciones para Vaquillas de Reemplazo

## MÓDULO VIII: Balance de Dietas IV

**Día y Fecha:** miércoles 31 marzo 2021

### Contenido:

8.1 Balance de Raciones para Terneros (experiencias de engorde en terneros de razas lecheras)

## EVALUACIÓN FINAL

**05 – 09 abril 2021**

Descripción: Se notificará a los participantes para que puedan desarrollar su evaluación.

## CIERRE DEL AULA VIRTUAL

**09 abril 2021**

Descripción: Se ampliará el acceso al aula del curso por un periodo de 4 semanas adicionales.

## HORARIO DE CLASES:

### EN TIEMPO REAL:

**17:00 – 19:00 horas:** Cd. México, Cd. Guatemala, Managua, San José, Tegucigalpa

**18:00 – 20:00 horas:** Lima, Bogotá, Quito, Panamá

**19:00 – 21:00 horas:** Caracas, La Paz, Santo Domingo

**20:00 – 22:00 horas:** Asunción, Buenos Aires, Montevideo, Santiago de Chile

### 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)

