



CARTELERA N° 244/26

CURSOS DE POSGRADO

“Nutrición de Rumiantes I”

Coordinador: Analía Pérez Ruchel

Créditos: 4

Horas: 60

Cupos: 15

Modalidad de dictado: Semi-Presencial **Lugar:** IPAV, Departamento de Producción Animal y Salud de los Sistemas Productivos (Ruta 1, km 42.500).

- **Encuentros presenciales:** viernes 26 de junio y viernes 17 de julio, horario: 9:00 a 17:00h.
SALÓN: biblioteca (ipav)
- **Encuentro sincrónico (zoom):** viernes 31/7, horario: 9:00h. a 17:00

Período de dictado: 20/06/2026-31/07/2026

Período de inscripción: * 26/05/2026-18/06/2026

Exclusivamente a través del SGAE* Les dejamos un [instructivo](#) de apoyo

Docentes nacionales:

- Analía Pérez Ruchel, PhD. UA Nutrición Animal – IPAV, Fvet
- María Noel Méndez, PhD. Dpto. de Ciencias Veterinarias y Agrarias – CENUR, FVet.
- Gonzalo Fernández, PhD. UA Bovinos de Carne – Fvet e INIA Treinta y Tres.

Contenido

Módulo 1: Utilización de los nutrientes por el rumiante - principios básicos de la digestión de los alimentos en los rumiantes, digestión de los carbohidratos, digestión de los compuestos nitrogenados, digestión de los lípidos.

Módulo 2: Degradabilidad, digestibilidad, energía, consumo y análisis químico de los alimentos.

Metodología del curso:

Previo a cada clase presencial se enviarán materiales (texto y clases teóricas), que los estudiantes deberán leer y ver antes de la clase presencial. Las clases presenciales comenzarán con evaluación de los materiales enviados. Durante cada clase presencial se tratarán los temas asignados previamente y se discutirá con los estudiantes acerca de los contenidos, en modalidad de talleres y prácticos. Al finalizar el curso los estudiantes deberán presentar y discutir, en forma grupal, un trabajo científico de los temas tratados a lo largo del curso.

Sistema de evaluación:

Los métodos para evaluar los conocimientos adquiridos durante el curso serán los siguientes:

1. Pruebas parciales cortas individuales, de los contenidos de cada módulo, previo al comienzo de cada clase presencial (40%).
3. Presentación de seminario grupal (60%).

Bibliografía Complementaria:

- Berchielli TT, Vaz Pires A y de Oliveira S.G. 2011. Nutrição de Ruminantes. 2a ed. Ed. FUNEP, Jaboticabal, SP, Brasil. 616 p.
- Church DC. 1993. El rumiante. Fisiología digestiva y nutrición. Ed. Acribia SA, Zaragoza, España. 652 p.
- Kozloski GV, Diesel CC, Lutz G, Schütt VA. 2019. Métodos físicos, químicos e biológicos de análise em nutrição animal. ED. UFPel, Porto Pelotas, RS, Brasil. 102p.
- McDonalds P, Edwards RA, Greenhalgh JFD, Morgan CA., Sinclair LA., Wilkinson RG. 2013. Nutrición Animal. 7a ed. Ed. Acribia SA, Zaragoza, España. 653 p.
- Tablas INRA 2007. Alimentación de bovinos, ovinos y caprinos. Ed. Acribia S.A, Zaragoza, España. 317 p.
- Van Soest PJ. 1994. Nutritional ecology of the ruminant. Cornell University Press. Ithaca, USA. 476 p.

