

## Programa de estudio

### Datos generales de la Unidad de Aprendizaje

Identificación	
<b>Nombre:</b> Estrategias de Nutrición de Rumiantes	<b>Etapas:</b> Metodológica
<b>Clave:</b>	<b>Tipo de curso:</b> Optativo
<b>Modalidad educativa:</b> Presencial	<b>Modalidad de enseñanza-aprendizaje:</b> Curso-Taller-Seminario
<b>Número de horas:</b> 128 al semestre (2-3-3-0)	<b>Créditos:</b> 8
<b>Secuencias anteriores:</b> Bioquímica general, Nutrición animal, Nutrición de rumiantes <b>Colaterales:</b> Ninguna <b>Posteriores:</b> Ninguna	<b>Requisitos de admisión:</b> Ninguna
<b>Fecha de elaboración:</b> junio de 2018	<b>Fecha de aprobación:</b>

#### 1. Justificación y fundamentos

El Doctorante en Sostenibilidad de los Recursos Agropecuarios de la opción terminal Manejo y conservación de los recursos pecuarios es un posgraduado con alta personalidad científica, capaz de identificar, estudiar y plantear soluciones a la problemática asociada con los sistemas de producción agropecuaria y/o sus repercusiones en el medio ambiente, los ecosistemas y en el hombre. Los estudiantes de esta opción terminal cuya línea de investigación se relacione con la ganadería en regiones con producción agropecuaria, deberá tener amplia capacidad de resolver problemas nutricionales en los centros de producción agropecuaria.

La alimentación y nutrición de rumiantes se basa en el pastoreo y consumo de forrajes tropicales. Sin embargo, los requerimientos nutricionales de los bovinos, en sus diferentes etapas productivas, muchas veces no se alcanzan a cubrir. La unidad de aprendizaje de estrategias de alimentación, permitirá al estudiante