



<b>POSTGRADO</b>	<b>CAMPUS</b>
<b>RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD GANADERÍA</b>	<b>MONTECILLO</b>

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
<b>GAN620</b>	<b>Bioquímica nutricional</b>	<b>Teórico</b>	<b>3</b>	<b>Verano</b>

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
<b>Dra. María Esther Ortega Cerrilla</b>	<b>X01233</b>		

#### OBJETIVO GENERAL

Que el estudiante integre los conocimientos adquiridos en los cursos de Bioquímica y Nutrición, para tener una mayor comprensión y entendimiento de los procesos que sufren los componentes de la dieta hasta su integración a nivel celular, las interacciones entre los diferentes nutrientes y cómo pueden aplicarse estos conocimientos en forma práctica en la nutrición humana y animal.

#### CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

- Regulación del consumo de alimento.
- Digestión y absorción.
- Promotores naturales del crecimiento.
- Regulación del metabolismo energético.
- Lípidos.
- Proteínas.
- Vitaminas.